Curso iniciación





Profesorado del curso:

Enrique Rivera: erivera@ugr.es

Carmen Trigueros: ctriguer@ugr.es

Irene Rivera: irenerivera@ugr.es







Contacto y redes sociales



Carmen Trigueros **Enrique Rivera** Irene Rivera

ctriguer@ugr.es erivera@ugr.es irenerivera@ugr.es



https://www.facebook.com/investigacioncualitativa/







http://www.investigacioncualitativa.es









Investigación cualitativa con Software NVivo. Técnicas conversacionales y

La investigación cualitativa está en auge procesos investigadores de todas las áre conocimiento, especialmente en aquella vinculadas al campo de la Salud y de las



Distribuidor NVivo en España

http://nvivo-spain.com/



Contenidos

Introducción Beneficios Keeline R AGUAD Riesgos atlasti Transana Paradigmas de investigación YCAT D Promettok Teoría fundamentada Integración de teorías Introducción Referencias básicas Diseños de investigación Proceso general de la investigación Diseño de Maxwell Diseño Quivy & Campenhoudt Criterios de calidad Diseño de la Triangulación investigación Validez Referencias básicas Estudios fenomenológicos Biográfico narrativo Teoría fundamentada Investigación evaluativa Etnografía Investigación documental Estudio de casos Métodos Investigación acción Referencias básicas Fases en la construcción del informe Modelo de informe secuencial Modelos de informe integrado Del análisis a informe ¡Para quién se construye el informe? Informe de Referencias básicas







investigación



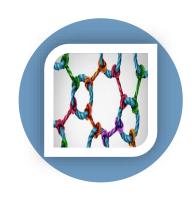














Beneficios

Riesgos

Paradigmas de la investigación

Teoría fundamentada Integración de teorías

Referencias básicas



Beneficios







Riesgos

Riesgo 2

Trasladar los principios del diseño positivista

Riesgo 1

Posible perdida de la globalidad

Seducción del dato numérico

Riesgo 3

¿Riesgo?





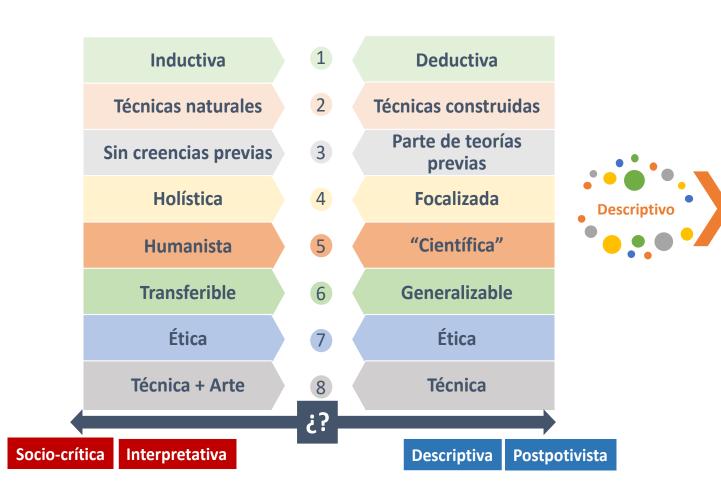


Socio-crítico

Interpretativo



Paradigmas de la investigación





Contenidos

Teoría fundamentada

Estrategia sistemática para generar teorías, conceptos, hipótesis y proposiciones en base a datos producidos en el contexto de investigación



Teoría <u>fun</u>damentada **Barney Glaser Anselm Strauss** Juliet Corbin **Phyllis Noerager** Caroline Porr **Kathy Charmaz**

1º fase Descripción

Inductiva buscando categorías centrales.

2ª fase Analítica

Deductiva construcción de hipótesis y relaciones

Verificación y formulación teórica

Comparación constante

Permite simultanear el análisis de datos con la creación de teorías

El muestreo teórico

Ayuda a profundizar en los diferentes estratos de la investigación

La saturación teórica

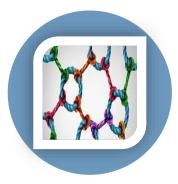
Permite el cierre del proceso



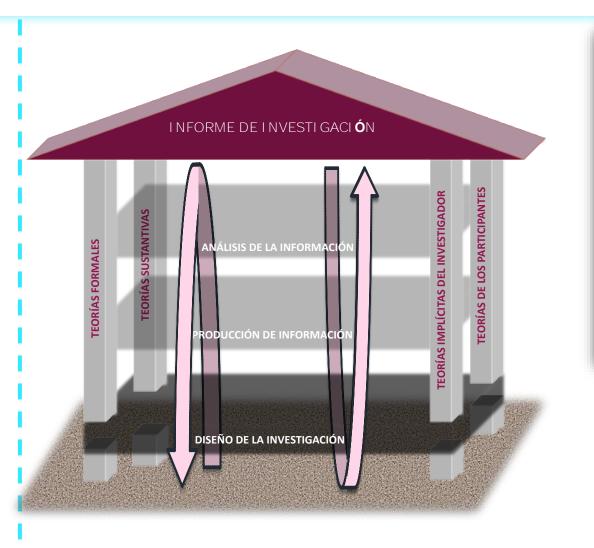




Contenidos



Integración de teorías



Siguiendo a Herranz (2013), hay que impresionar, desde la diferencia, crear propuestas novedosas bien preparadas desde el inicio, evidenciar que la exigencia al alumnado viene precedida por la exigencia propia a nosotros mismos como docentes. Hay que provocar que se generen sentimientos y emociones de satisfacción en el alumnado (BEZA, 2011). Romper con la rutina, evitar que los estudiantes te etiqueten dentro del grupo de lo normalizado. Como manifiesta un alumno, si preguntas a compañeros de cursos superiores "te pueden describir exactamente lo que se hace en cada asignatura sin equivocarse ni un ápice, sin dar lugar a la incertidumbre o novedad". (♂ 17).

La confianza en sus iguales que manifiesta una alumna nos llama la atención por inesperado:

> [...] el azar ha querido que mi reino esté constituido en su mayoría por mujeres, yo contentísima por supuesto con mi equipo ya que creo que poseemos todas las características necesarias para obtener el trono de hierro disfrutando en el camino y creando cosas sorprendentes.(\bigcirc 7).

Nos incita a indagar sobre la pertenencia al grupo. Se siguen marcando las distancias por sexo, tendiendo a identificarnos y sentirnos más cómodos o cómodas con nuestros iguales, especialmente si de competir se trata. Esta arista de la gamificación, que habitualmente organiza los grupos al azar, ha sido poco trabajada, especialmente porque el campo emocional en el ámbito escolar no ha tenido protagonismo, siendo poco investigado (PAOLONI; VAJA; MUÑOZ, 2014).











Referencias básicas

Imagen	Referencia
IJRME. Monoton before the following the fol	Alarcón, A. A., Munera, L., & Montes Miranda, A. J. (2017). La teoría fundamentada en el marco de la investigación educativa. <i>Saber, Ciencia y Libertad</i> , 12(1), 236–245. https://doi.org/10.18041/2382-3240/saber.2017v12n1.1475
CES	García, A.; Pérez, A. & Andreu, J. (2007). Evolución de la Teoría Fundamentada como Técnica de Análisis Cualitativo. Madrid: CIS
Nomina K Denien Nomina K Denien Yenne S Lender Joseph Person y omina person on dispetal	Guba, E. G. y Licoln, I. S. (2012) Controversias paradigmáticas, contradicciones y confluencias emergentes. En E. N. K. Denzin y Y. S. Lincoln. <i>Manual de investigación cualitativa. Paradigmas y perspectivas en conflicto</i> , Vol II, pp. 38-79, Barcelona: Gedisa.
there do its montage the manager is a manager in the manager in the manager in the manager is a manager in the manager in the manager is a manager in the manager in the manager in the manager is a manager in the mana	Strauss, A., & Corbin, J. (2002). <i>Bases de la investigación cualitativa. Técnicas y procedimientos para desarrollar la teoría fundamentada</i> . Antioquia: Editorial Universidad de Antioquia
Computer Qualitative Research	Costa, A. P., Reis, L. P., Neri de Souza, F., & Morerira, A. (2017). <i>Computer Supported Qualitative Research</i> . Cham: Springer, https://doi.org/10.1007/978-3-319-43271-7
The form the second sec	Campo-Redondo, M. y Labarca, C. (2009). La teoría fundamentada en el estudio empírico de las representaciones sociales: un caso sobre el rol orientador del docente. <i>Opción</i> , 25(60), pp. 41-54 Disponible en http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=31012531004





Diseño de la investigación cualitativa









Validez



Proceso general de la investigación



Diseño Maxwell



Diseño Quivy & Campenhoudt



Criterios de calidad



Triangulación



Referencias básicas

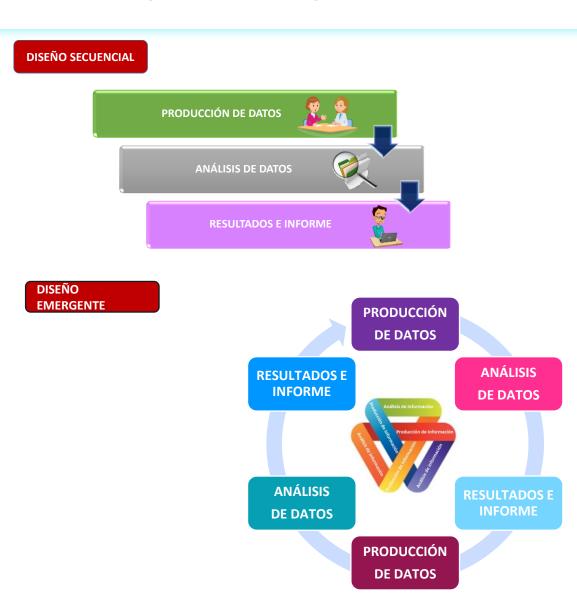








Diseños de investigación



Estructura del informe

Estado de la cuestión

Metodología de trabajo

Descripción de resultados

Discusión e interpretación

Conclusiones

Estructura del informe

Interrogantes de partida

Estrategias metodológicas

Informe de investigación

Conclusiones

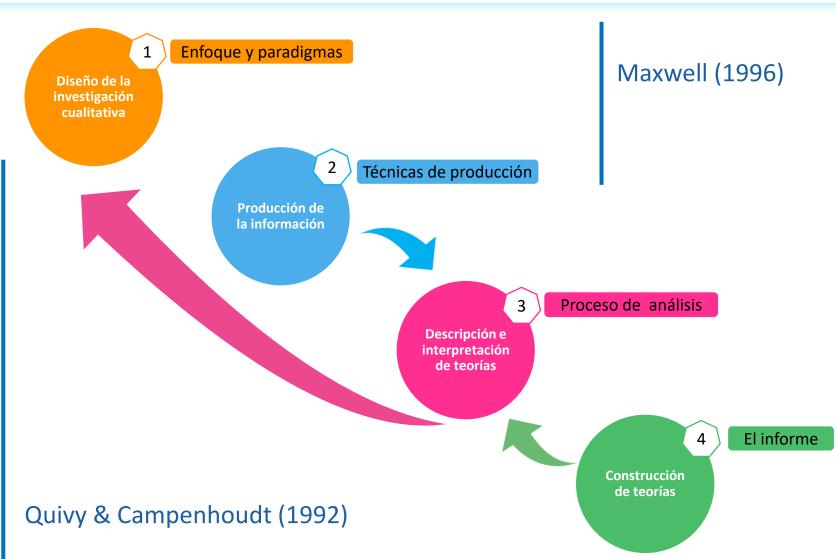








Proceso general de la investigación







Diseño Interactivo de Investigación de Maxwell (1996)



Maxwell, J.A. (2013). Qualitative Research Design. An Interactive Approach. (3rd ed.). Thousands Oaks, CA: SAGE.

Beand Britis

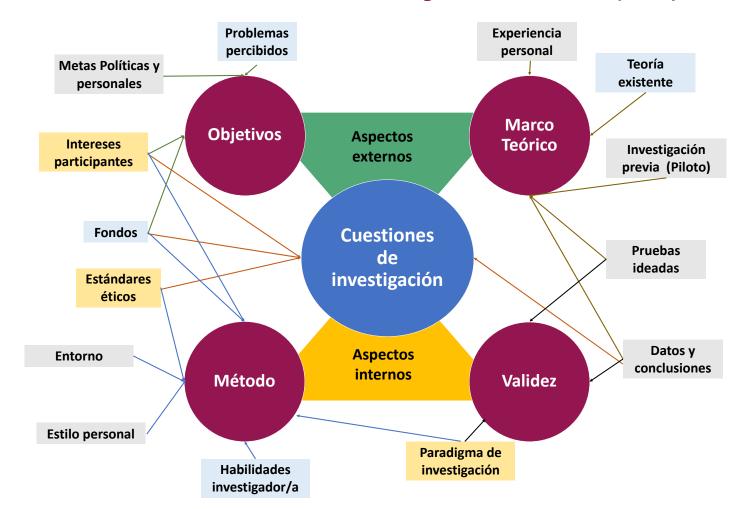
Maxwell, J.A. (2012). A Realist Approach for Qualitative Research. Thousands Oaks, CA: SAGE.

Diseño Maxwell





Diseño Interactivo de Investigación de Maxwell (1996)





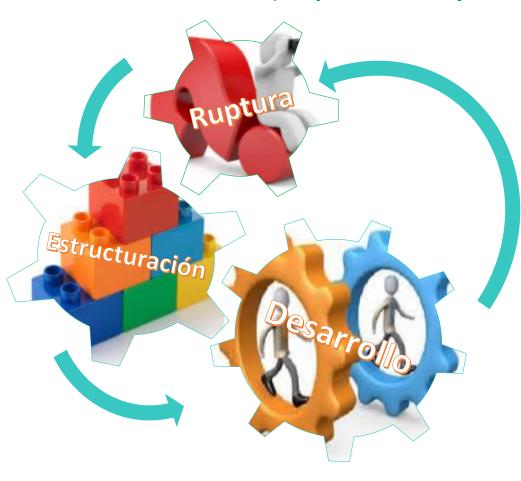
Diseño Diseño Maxwell



Diseño y desarrollo de la Investigación Cualitativa (adaptado de Quivy & Campenhoudt (1992)



Diseño Quivy & Campenhoudt





Quivy, R. & Campenhoudt, V. L. (2001). Manual de investigación en ciencias sociales. México: Limusa





Contenidos



Diseño y desarrollo de la Investigación Cualitativa (adaptado de Quivy & Campenhoudt (1992)

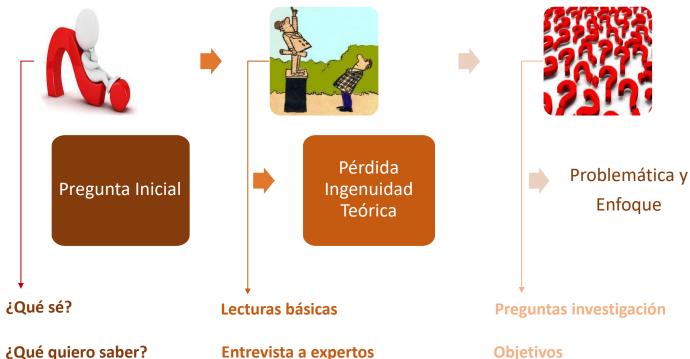


Pregunta De la ...

Objetivo



Diseño Quivy & Campenhoudt





Diseño Quivy &

Campenhoudt













Teoría Estudios Enfoque fenomenológicos biográfico-narrativo fundamentada Investigación Investigación **Etnografía** documental evaluativa Investigación-acción Estudio de casos participativa

Diseño Quivy & Campenhoudt





Contenidos

Criterios de calidad



Triangulación

• Recogida selectiva de material

 Comprobación con participantes

Credibilidad

- Muestreo teórico intencional
- Descripción exhaustiva
- Recogida abundante de datos

Aplicabilidad



Criterios de calidad

Consistencia

- Identifica el rol del investigador
- Descripción de los participantes
- Identifica técnicas de producción y de análisis
- Delimita el contexto
- Triangulación de métodos

Neutralidad

- Descriptores de baja inferencia
- Comprobación de participantes
- Producción de datos mecánica
- Triangulación

	С	riterios	de calida	ad
Estrategias	Cre	Neu	Cons	Apl
Consulta con expertos en la elaboración del marco teor.				
Consulta expertos elaborac. de la entrevista.				
Consulta expertos y partci. elaborac. de resultados			•	
Consulta expertos elaborac. de conclusiones.			À	
Acuerdo escrito con los participantes.		>		
Apoyo de las teorías con citas textuales.			A	
Selección de participantes adecuados.				
Elaboración modelo para análisis datos cualitatv.		>		
Utilización del mayor nº de participantes posibles.	V			
Utilización de seudónimos para los participantes.		>		
Definir el método para recoger la información.				

Fuente: Muros (2004)

Fuente: Adaptado de Guba (1988)



Irene Rivera







Triangulación

Triangulación



Fuente: Adaptado de Colás y Buendía (1998)

"Aunque persiste el cuestionamiento de cómo evaluar apropiadamente la calidad de un estudio cualitativo, continúa siendo claro que algunas características —como la relevancia de la pregunta de investigación, su claridad, la base teórica del estudio, la descripción clara y completa de cómo se llevó a cabo la investigación y de la forma como se recolectaron y analizaron los datos— se constituyen en marcadores que dan alguna idea de las fortalezas debilidades de cualquier estudio cualitativo. Ninguna de las estrategias que se utilicen en la búsqueda de garantizar la calidad de los resultados es por sí sola suficiente y todas deben ser vistas en conjunto (8). Evidentemente, la triangulación no es una excepción, por esto según algunos autores, más que un método de validez, debe ser vista como una alternativa para esta validación (3)." (Benavides & Gómez_Restrepo, 2005, p.123)

Benavides, M. O., & Gómez-Restrepo, C.. (2005). Métodos en investigación cualitativa: triangulación. Revista Colombiana de Psiquiatría, 34(1), 118-124. Retrieved March 26, http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci arttext&pid=S0034-2020. 74502005000100008&Ing=en&tIng=es.





¿Cómo y en qué puedo equivocarme?

¿Cuáles son las explicaciones alternativas posibles y amenazas de validez a las conclusiones potenciales del estudio?

¿Qué tendremos en cuenta para garantizar la validez?

¿Cómo la información que se tienen o los que se podrían recolectar mantienen o cambian la idea sobre lo que sucede?

¿Por qué deberíamos creer en los resultados?

Fuente: Adaptado de Maxwell (1996)



Validez





Referencias básicas

Imagen Referencia



Lincoln, Y. S. (2012) Los comités de conducta ética y el conservadurismo metodológico. En E. N. K. Denzin y Y. S. Lincoln. *El campo de la investigación cualitativa*, Vol. I, pp. 332-365, Barcelona: Gedisa.



Cuesta-Benjumea, C. (2008). ¿Por dónde empezar?: La pregunta en investigación cualitativa. Enfermería Clínica, 18, 205-10.



Flick, U. (2014). La gestión de la calidad en investigación cualitativa. Madrid: Morata



Flick, U. (2014). El diseño de la investigación cualitativa. Madrid: Morata



Canales, M. (2006). (Coord.) *Metodología de investigación social. Introducción a los oficios*, Santiago de Chile: LOM.



Galeano, M.E. (2012). Estrategias de investigación social cualitativa. El giro en la mirada. Medellín: La Carreta















Estudios fenomenológicos **Biográfico** narrativo

Teoría fundamentada Investigación evaluativa

Etnografía

Investigación documental



Estudio de casos



Investigación acción



Referencias básicas





Contenidos

¿A quién leer? | • Agustin Serrano

- Van Manen
- Heshusius
- Mélich



Estudios

fenomenológicos

¿Qué es?

El propósito es determinar el sentido dado a los fenómenos, descubrir el significado y la forma cómo las personas describen su experiencia acerca de un acontecimiento concreto.

¿Cómo hacer? • Entrevistas

- Observación participante
- Fuentes documentales
- Historias de vida

Aproximación al método fenomenológico

Fuster, D. (2019). Investigación cualitativa: Método fenomenológico hermenéutico. Propósitos y Representaciones, 7(1), 201-229.

Fundadores	Obra principal		Autores actuales
Husserl , E.	HUSSERL, E.: Ideas relativas a		
Heidegger, M.	pura y una filosofía fenomeno	•	
	1949	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Van Manen
è	lué es?	Características	
Para Forner v Latorre (19	996) la fenomenología es una	1. Es el estudio de la	experiencia vital, del mundo de
	o propia de la investigación		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			se cuestiona por la verdader
			menos. la esencia de un fenómen
se perciben.	,		intento sistemático de desvelar la
	desde la interacción de las	estructuras significativ	as internas del mundo de la vida.
personas y legitimadas por		_	a puede considerarse ciencia e
, ,		_	cir, un saber sistemático, explícito
			etivo, (Van Manen 1990).
Te	écnicas	,	Metodología
Entrevistas		Siguiendo las aporta	ciones de Spiegelberg (1975), s
Observaciones			: 1) descripción del fenómeno, 2
Fuentes documentales			es perspectivas, 3) búsqueda de l
Historias de vida		esencia y la estructura, 4) constitución de la significación,	
		5) suspensión de enjuiciamiento, y 6) interpretación del	
		fenómeno.	
	Campo de	aplicación	
Estudio de un fenómeno: o	de una cultura, de un evento, de	un contexto, de una p	rofesión
	bilidades	Limitaciones	
La fenomenología posibilit	a ir más allá del estudio de los	Para algunos autores	la fenomenología lejos de ser u
comportamientos observ	rables y controlables, como	método de estudio.	Es una filosofía para entender e
fenómenos naturales er	n el positivismo. Estudia la	verdadero sentido de	e los fenómenos, ya que es un
vivencia del ser humano	en una determinada situación	secuencia de pasos	e ideas que dan un resultad
(Trejo, 2012).		científico (Trejo, 2012)) .
		de interés	
	•		cial de la realidad. En <i>REIS Revist</i>
•	stigaciones Sociológicas,	nº 56, pp.	83-114. Disponible er
http://www.reis.cis.es/REI	S/PDF/REIS 056 06.pdf		

Neurológica. Vol

bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=38130

11,

nº

2.

Disponible

en:https://www.medigraphic.com/cgi





Contenidos

Bolívar, A.Goodson, I. F.

- Pujadas, J. J.



Pretende mostrar testimonio el subjetivo de una persona en el que se recojan tanto los acontecimientos como las valoraciones que dicha persona hace de su propia existencia.

¿Cómo hacer?

- Historias de vida
- Autobiografías
- Biografías
- Biogramas
- Análisis documental

Aproximación al método biográfico-narrativo

Sanz, A. (2005). El método biográfico en investigación social: potencialidades y limitaciones de las fuentes orales y los documentos personales. Asclepio, LVII(1), 99–115. https://doi.org/10.3989/asclepio.2005.v57.i1.32

	BIOGRÁFIC	O NARRATIVO	
Fundadores	Obra princi	pal	Autores actuales
Escuela de Chicago	El Campesino Polaco en Eu	uropa y América de	De Miguel, J.
Thomas y Znaniecki	Williams Thomas y Florian Zna	niecki	Bolivar, A.
	·		Marinas, J. M.
			Santamarina, C.
).5	lué es?	Características	
Pretende mostrar el t	estimonio subjetivo de una	Como estrategia d	de investigación social, pretende
persona en el que se reco	ojan tanto los acontecimientos	comprender los proc	esos y las situaciones sociales desde
como las valoraciones q	ue dicha persona hace de su	las personas que lo h	an vivido en primera persona. Como
propia existencia.		herramienta fundam	ental tendrá la historia de vida y la
		entrevista, pero se pu	ieden combinar otras técnicas para la

	entrevista, pero se pueden combinar otras tecnicas para la producción de la información. Su ámbito de actuación es muy heterogéneo y va desde una persona hasta una comunidad		
Técnicas	Metodología		
Biografías Autobiografías	Metodológicamente va desde un primer momento el que se construye la fuente oral, para pasar a un segundo momento de análisis e interpretación para producir el informe.		
Campo de aplicación			

Son útiles allí donde el tiempo y la historia del comportamiento de los actores es significativo para la reconstrucción de lo social. Quien hace historias de vida busca claves de interpretación en la interpretación del otro y siempre da cuenta de los procesos sociales que median en la construcción de imágenes.

Posibilidades	Limitaciones
Carácter retrospectivo, longitudinal, subjetivo.	Problemas de control: autenticidad, veracidad.
Triangulación metodológica (fusión de diferentes	Seducción y fetichización.
técnicas)	Factor tiempo, laboriosidad, relación interpersonal Calidad de la escucha, organización de la narración, tensión entre la memoria colectiva e individual.

Enlaces de interés

Pozzi, P. (2012). Esencia y práctica de la historia oral. En *Tempo e Argumento*, vol 4, nº 1. Disponible en: https://www.redalyc.org/pdf/3381/338130378005.pdf

Pujadas Muñoz, J. J. (1992). El método biográfico: el uso de las historias de vida en ciencias sociales. Centro de Investigaciones Sociológicas. Disponible en: https://www.uv.mx/mie/files/2012/10/MetodoBiografico.pdf



Enfoque

biográfico-narrativo

Carmen Trigueros
 Enrique Rivera
 Irene Rivera





Contenidos

¿A quién leer?

- Barney Glaser
- Anselm Strauss
- Juliet Corbin:
- Stern Phyllis
- Noerager

¿Qué es?

Estrategia sistemática para generar teorías, conceptos, hipótesis y proposiciones en base a datos producidos en el contexto de investigación.

¿Cómo hacer?

- **Entrevista**
- Observación directa
- Fuentes documentales

Aproximación a la teoría fundamentada

Lúquez, P., & Fernández, O. (2016). La teoría fundamentada: epistemológicas, teórico-conceptuales, precisiones metodológicas y aportes a las ciencias. Revista Cumbres, 2(1), 101-114.

TEORÍA FUNDAMENTADA						
Fundadores	Obra	principal	Autores actuales			
Barney Glaser	The D	iscovery of the groundec theory	Juliet Corbin			
Anselm Strauss			Stern Phyllis			
			Noerager			
¿Qué es?		Característi	cas			
Estrategia sistemática	para	Es un método interpretativo que pone el	acento en la creación de teorías			
generar teorías, conc	eptos,	para describir fenómenos sociales.				
hipótesis y proposicion	ies en	Pone el acento en la interacción de las personas.				
base a datos producidos	s en el	Se acerca al objeto sin teorías previas. Se construye en ciclos sucesivos de				
contexto de investigación.		cruce entre datos y conceptualizaciones .				
Técnicas						
Entrevista		1ª fase: Descripción. Inductiva buscando c	ategorías centrales.			
Observación directa		2ª fase: Analítica. Deductiva construcción	de hipótesis y relaciones			
Fuentes documentales		3ª fase: Interpretativa. Verificación y formulación teórica.				
		Ejes: Comparación constante. Permite sim	nultanear el análisis de datos con			
		la creación de teorías				
		El muestreo teórico. Ayuda a profundizar en los diferentes estratos de la				
		investigación. La saturación teórica. Permi	te el cierre del proceso.			
	Campo de aplicación					

Investigación social. Especialmente en Salud. Políticas sociales. Abierto a otros campos. Centrada especialmente en situaciones sociales no habituales.

Posibilidades					
La generación de teoría como punto fuerte.	Riesgo de excesivo inductivismo y el papel que pueden				
El muestreo teórico como estrategia de	jugar las intuiciones y teorías implícitas del investigador.				
selección progresiva de informantes y	Puede provocar un exceso de construcción de teoría por la				
escenarios.	riqueza de las situaciones de interacción que analiza.				
	Poca claridad entre categorías, propiedades y dimensiones.				
Enlaces de interés					

Cuñat, R. (2007). Aplicación de la teoría fundamentada (grounded theory) al estudio del proceso de creación de empresas. En Decisiones basadas en el conocimiento y en el papel social de la empresa: XX Congreso anual de AEDEM, Vol. 2, (Comunicaciones), pág. 44. Disponible en: https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/2499458.pdf

Campo, S. y Labarca, C. (2009). La teoría fundamentada en el estudio empírico de las representaciones sociales; un caso sobre el rol orientador del docente. En Opción: Revista de Ciencias Humanas y Sociales, nº 60, págs. 41-54. Disponible en: https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/3111148.pdf



Teoría

fundamentada







¿A quién leer?

- Escudero Escoraza
- Martínez Olmo
- Pérez Juste
- Bausela Herreras



Investigación

evaluativa

¿Qué es?

Tiene como función la evaluación de programas. Es un proceso sistemático de recogida y análisis de información como soporte para tomar decisiones sobre el objeto de estudio.

¿Cómo hacer?

- Observación participante
- Entrevistas
- Fuentes documentales
- Estudios de casos

Aproximación a la investigación educativa

Bausela, E. (2004). Metodología de Investigación Evaluativa. Boletín de Estudios e Investigación, №. 5, pp. 183-191.

INVESTIGACIÓN EVALUATIVA				
Fundadores	Obra	principal	Autores actuales	
Rossi y Freeman Cook y Gruder Hayes Schuman	SChuman. Evaluative Re Sage	esearch.New York: Russel	Escudero Escoraza Martínez Olmo Pérez Juste Bausela Herreras	
¿Qué	es?	Características	<u> </u>	
Tiene como función la evaluación de programas. Es un proceso sistemático de recogida y análisis de información como soporte para tomar decisiones sobre el objeto de estudio.		del objeto, programa o polít deficiencias, (iii) identificacio subsanar las deficiencias, (iv solución puede mejorar el e caracterización del marco er Debe proporcionar una base	ica educativa, (ii) identificación de ón de virtudes que pueden ayudar e) diagnóstico de los problemas cuy stado del objeto y (v) n que se desarrolla el programa. e sólida para el ajuste de metas y ión de los cambios necesarios para	
Técni	cas	Metodología		
Observación participante Entrevistas Fuentes documentales Estudios de casos		siguientes aspectos: . Contexto: objetivos, proble	actividades, estrategias y recursos tiva, continua	
	Car	npo de aplicación		
Evaluación de programas	educativos.			
Posibili		Limitaciones		
La evaluación actuará como el más poderosos factor o palanca de la calidad educativa.		evaluación», lo que podría c	ocasionar que algunos se sintieran e la sociedad evalúe la acción de la	
Enlaces de interés				
Rivero, A. (2017). El prob Metodología de https://dialnet.unirioja.es	Ciencias Sc	ociales, (38), 1	studio de caso. <i>Empiria: Revista d</i> 5–39. Disponible e	
Escudero, T. (2003). Desde los tests hasta la investigación evaluativa actual. Un siglo, el XX, de intenso desarroll de la evaluación en educación. <i>Relieve</i> , 9(1). Disponible en http://www.uv.es/RELIEVE/v9n1/RELIEVEv9n1_1eng.htm				





Contenidos



- Paul Atkinson
- Martyn Hammersley
- Steve Taylor
- Robert Bodgan
- Juan M. Delgado
- Juan Gutiérrez
- Colin Tipton



Etnografía

¿Qué es?

utilizada Estrategia investigador para interactuar con participando de un grupo realidad para comprenderla explicarla.

¿Cómo hacer?

- Observación participante
- Entrevistas
- Fuentes documentales
- Historias de vida

Aproximación a la etnografía

Montes de Oca, L. (2016). An Epistemic Window Into (Inter) Subjectivity: The Potential of the Ethnographic Method. Forum *Qualitative Sozialforschung.*17(1).

ETNOGRAFÍA					
Fundadores	C	bra princi	pal	Autores actuales	
Leplay	Estudios sobre famili	as y comu	nidades europeas	Paul Atkinson	
Whyte	Street cornet society			Martyn Hammersley	
Severyn Breyn	The human pers	spective	in sociology. The	Steve Taylor	
	methodology of part	icipant ob	servation	Robeert Bodgan	
		•		Juan M. Delgado	
				Juan Gutiérrez	
¿Qué e				acterísticas	
Estrategia utilizada por		1	,	,	
<u> </u>				con estrategia no interventiva.	
realidad para comprender	, ,			ecogidos por el investigador desde la	
Pretende describir el mu					
cotidianeidad y sus formas	s de organización	1	•	trucción de significados.	
			es emergente y se real		
		La teoría	se genera a partir de lo	s datos obtenidos.	
Técnic	as	Metodología			
Observación participante			Parte de la exploración para focalizar y profundizar desde un proceso en espiral o multiciclo. Cada hallazgo es un nuevo punto de partida.		
Entrevistas					
Fuentes documentales			entrar en el contexto a	a investigar y localizar los informantes	
Historias de vida		claves.			
		2ª fase: Definir las unidades de observación pasar al diseño previo			
		proceder a seleccionar a los participantes.			
				erpretación para presentar resultados.	
Ideal para el estudio de sit	unaianas arunas a au		le aplicación	a actiomatizadas	
Estudios descriptivos y exp				•	
	, ,	acion e int			
Posi		Limitaciones			
	a especial		a validez y la confiabilidad, pero es un		
valor a la información producida.			l'	ista poco válido en los enfoques	
El investigador no está limitado por la teor					
construye.		Peligro de modificación de la realidad por la presencia d			
	uestion 10	estión lo observador en el campo. Puede presentar un exceso de subjetivismo.			
que se dice frente a lo que	se nace.	Enlace	de interés	cceso de subjetivisiilo.	
1. I. I. D. D. (2005) 1	obsorvación narticina			n de datos. <i>En FQS</i> Vol 6, nº 2, artc. 43.	

Malinowski, A. V. (1986). Los argonautas del Pacífico occidental I y II. Barcelona: Planeta- De Agostini. Disponilbe en: https://drive.google.com/file/d/0B3NnM3au45jhbUZ4VE9MQ2RCcnM/edit

Disponible en: http://www.qualitative-research.net/index.php/fgs/article/view/466/998

Carmen Trigueros
 Enrique Rivera
 Irene Rivera





Contenidos

¿A quién leer?

- Ian Holder
- Klaus Krippendorf
- Keith Macdonald
- Colin Tipton



Investigación documental

¿Qué es?

Análisis sistemático fuentes documentales escritas o no escritas que permiten describir e interpretar la realidad que refleja.

Existe una variante: "Estado del arte".

¿Cómo hacer?

- Fuentes textuales
- Fuentes visuales
- Fuentes Audio-visuales

Aproximación a la investigación documental

Gómez Vargas, M., Galeano Higuita, C., Jaramillo Muñoz, D. A., & Muñoz, D. A. J. (2015). El estado del arte: una metodología de investigación. Revista Colombiana de Ciencias Sociales, 6(2), 423.

INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL					
Fundadores		Obra principal	Autores actuales		
Lasswel	The language o	of politics: Studies in quantitative	Ian Holder		
	semantics		Klaus Krippendorf		
			Keith Macdonald		
			Colin Tipton		
¿Qué es?		Características			
Análisis sistemático	de fuentes	Trabaja con fuentes documentales o	que van desde documentos formales o		
documentales escritas o	no escritas que	no formales escritos a imagen, audic	, video, etc		
permiten describir e interp	oretar la realidad	No se limita a la recolección y orgar	nización de las fuentes, yendo más allá		
que refleja.		para entrar en su descripción e interpretación.			
Existe una variante: "Estad	o del arte".	Parte de la teoría para confrontar con la generada.			
Técnicas		Meto	dología		
Fuentes textuales			ias básicas: análisis de contenido y		
Fuentes visuales		análisis visual.			
Fuentes Audio-visuales		1º fase. Diseñar. Objeto de estudio, revisión de literatura y selección de			
		estrategias de búsqueda, registro, sis	stematización y análisis.		
		2ª fase. Implementación. Localización y clasificación de fuente			
		Contextualización socio-histórica. Definición de categorías y elaboración d			
		"memos" analíticos			
		3ª fase. Construcción y difusión del i	nforme de resultados.		
Campo de aplicación					
Es una estrategia transvers	al presente funda	amentalmente en: Historia; Etnometo	odología (imágenes y vídeos) y		

Sociología visual

Posibilidades	Limitaciones
Las fuentes son de bajo coste para el investigador al no	Se puede caer en una selección intencionada del material
tener que producirlas.	por parte del investigador.
No hay peligro de inestabilidad en los datos.	Es un material rígido al no ser producido expresamente para
El material suele ser de carácter único.	la investigación.
El material permite una visión histórica.	Puede existir diferentes visiones en la interpretación.

Enlaces de interés

Andréu, J. (2000). Las técnicas de Análisis de Contenido: Una revisión actualizada. Sevilla: Centro de Estudios Andaluces. Disponible en: http://mastor.cl/blog/wp-content/uploads/2018/02/Andreu.-analisis-de-contenido.-34-pags-pdf.pdf

García Gutiérrez, A (2014). Análisis documental de noticias de prensa en sistemas de información factual. En *Revista* Documentación Científica, http://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/849/1114





Contenidos

¿A quién leer?

- Robert J. Stake
- Barry A. Turner



¿Qué es?

Estrategia para conocer interpretar el comportamiento humano a nivel individual, grupal o institucional, produciendo información a partir de diferentes de investigación técnicas preferentemente cualitativas

¿Cómo hacer?

- Observación participante
- **Entrevistas**
- Fuentes documentales

Estudio de casos

Aproximación al estudio de casos

Harrison, H., Birks, M., Franklin, R., & Mills, J. (2017). Case Study Research: Foundations and Methodological Orientations. Forum: Qualitative Social Research, 18(1).

ESTUDIO DE CASOS						
Fundadores	Obra principal	Autores actuales				
Malvin T. Copeland Kurt Lewin Paul Pigons	Case method in human relations. The incident pocess.	Robert J. Stake Barry A. Turner				
T duri igoris						

Estrategia para conocer e interpretar el Es de carácter holístico. Se buscan diferentes perspectivas y se construye

nivel desde todas las dimensiones: Psicológica, Cultural y Social.

produciendo información a partir de	, Se centra en la singularidad para construir un conocimiento que nos permite extrapolar a lo social. Pretende superar los dualismos tradicionales, aproximándose a la realidad externa (social) e interna (personal) para tratar de comprender el todo. Su carácter heurístico e inductivo le permite comprender al investigador el objeto de estudio y replantearlo
Técnicas	Metodología
Observación directa	Según la intención: Intrínseco; instrumental y colectivo
Entrevistas	Según el nivel de desarrollo: Descriptivos o Interpretativos.
Fuentes documentales	Según modalidad: Evaluativo; Etnográfico; Participativos; Sistemáticos
	1ª Fase: Diseño, objetivos, escenario e informantes y pertinencia.
	2ª Fase: Trabajo Campo, Análisis previo, Ajuste diseño, Categorización
	3ª Fase: Interpretación, Triangulación y confrontación e Informe final.

Características

Aplicable en multitud de campos: Salud, Psicología, Educación, Trabajo Social, etc. Ideal para estudios evaluativos y de grupos o culturas, marginales o estigmatizadas.

¿Qué es?

comportamiento humano

Posibilidades	Limitaciones
Es un método abierto que permite la flexibilidad.	Se critica su singularidad y falta de generalización.
Herramienta para profundizar a partir de otros estudios.	El investigador corre riesgo de convertirse en nativo por la
Permiten construir informes fáciles de interpretar por	gran interacción que general
	El informe puede generar conflicto entre investigador y participantes.

Campo de aplicación

Enlaces de interés

Álvarez, C. y San Fabián, J. L. (2012). La elección del estudio de caso en investigación educativa. En *Gazeta de* Antropología, nº 28 (1). Disponible en: http://www.ugr.es/~pwlac/G28 14Carmen Alvarez-JoseLuis SanFabian.pdf

Stake, R. (1998). Investigación con Estudio de Casos. Madrid: Morata. Disponible en: http://www.nelsonreves.com.br/LIVRO%20STAKE.pdf

31





Contenidos

¿A quién leer?

- Lawrence Stenhouse
- Gary Anderson
- Wilfred Carr:
- Stephen Kemmis
- Orlando Fals Borda



acción

¿Qué es?

Estrategia de investigación cualitativa que involucra a la comunidad en todas o parte de las decisiones del proceso para transformar la sociedad desde la acción.

Investigación

¿Cómo hacer?

- Observación participante
- Técnicas dialógicas y reflexivas
- Documentales

Aproximación a la investigación-acción participativa

Martí, J. (2002). La investigación: acción participativa, estructura y fases. La Investigación Social Participativa. [Apuntes del curso Experto en nuevas metodologías de las ciencias sociales]. Universidad Complutense de Madrid 79–123.

		INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA	
Fundadores		Obra principal	Autores actuales
Kurt Lewwin	Action rese	arch and minority problems	Lawrence Stenhouse
Paulo Freire	Pedagogía	del oprimido	Gary Anderson
			Wilfred Carr
			Stephen Kemmis
			Orlando Fals Borda
¿Qué es?		Características	
<u> </u>	_	Implica en el proceso a los participant	es desde dentro y desde el inicio
cualitativa que involu	ucra a la	hasta el final.	
comunidad en todas o	parte de	Se basa en la acción para provocar e	el cambio social. Tiene una clara
las decisiones del pro	ceso para	implicación política y crítica.	
transformar la sociedad desde la		Parte de una necesidad o carencia para provocar un diseño en espiral	
transformar la sociedad desde la		desde la reflexión-acción-reflexión.	
acción.		Se construye un grupo homogé	neo con implicación de los
		investigadores con los investigados er	
Técnicas		Metodología	
Observación participante		1º fase. De observación participante o	del investigador para detectar los
Técnicas dialógicas y reflexivas.		problemas de investigación.	
Documentales		2º fase. Diseño de la investigación de forma participativa.	
		3ª fase. La acción. Se informa a la com	
		implementan las propuestas diseñada	•
		4º fase. La evaluación del proceso. Su	
		de nivel y un nuevo diseño de nuevas	
		Campo de aplicación	deciones (trabajo en espirar).
Intervención social en o	contextos d	esfavorecidos y en situación de riesgo).
Posibilidade		Limitaciones	
Busca la acción transfo	rmativa de	la Excesiva contextualización.	
comunidad.		Proceso lento de cambio difícil de evaluar.	
Generación de conciencia crítica.		Pérdida de la "ortodoxia" académica.	
Superación de la brecha social.		Compleja adaptación del informe a las diferentes audiencias.	
•		Enlaces de interés	
Martí I (s.f.) I <i>g inve</i> s	stigación-a	cción participativa, estructura y fase	s Madrid: LICM Disponible en

Martí, J. (s.f.) La investigación-acción participativa. estructura y fases. Madrid: UCM. Disponible en: http://www.redcimas.org/wordpress/wp-content/uploads/2012/08/m JMarti IAPFASES.pdf Flamtemesky, H. (2014). Mujer frontera. Experiencia de investigación acción participativa feminista (IAPF) con mujeres víctimas de la trata de personas. Athenea Digital. Revista de pensamiento e investigación social. Vol 14, nº,4, pp. 389-400. Disponible en: file:///C:/Users/erive/Downloads/1474-5194-2-PB.pdf







Referencias básicas

Imagen	Referencia
La FENNMENGLA) In clience framuses ***********************************	Merleau-Ponty , M. (2011). <i>La fenomenología y las ciencias humanas</i> . Buenos Aires: Prometeo
La investigación biográfico fuera leva exclusión (energique)	Bolívar Botía, A., Domingo, J., & Fernández Cruz, M. (2001). La investigación biográfico-narrativa en educación : enfoque y metodología. Madrid: La muralla.
	Glaser, B. G., & Strauss, A. (1967). <i>The discovery of grounded theory. Strategies for qualitative research</i> . Chicago: Aldine Publishing Company. Disponible en: http://www.sxf.uevora.pt/wp-content/uploads/2013/03/Glaser 1967.pdf
Acquire control and the second and t	Escudero, T. (2016). La investigación evaluativa en el Siglo XXI: Un instrumento para el desarrollo educativo y social cada vez más relevante. <i>Relieve</i> , 22 (1). Disponible en: https://www.uv.es/RELIEVE/v22n1/RELIEVEv22n1_4.pdf
	Angrosino, M. (2012). Etnografía y observación participante en Investigación Cualitativa. Madrid: Morata
Warran Rocks Land And Andrews Andrews Land Andrews And	Banks, M., Martín, T. A., & Castellano, C. B. (2010). Los datos visuales en investigación cualitativa. Madrid:

Morata.





Referencias básicas

Referencia **Imagen** Stake, R. (1998). Investigación con estudio de casos. Madrid: Morata. Elliott, J.(2000). Cambio educativo desde la investigación-acción. Madrid. Morata Wolcott, H. F. (2007). Mejorar la escritura de la investigación cualitativa. Antioquia: Universidad de Antioquia Taylor, S., & Bogdan, R. (1987). Introducción a los métodos cualitativos de investigación. Buenos Aires: Paidós Studio. Denzin, N. K., & Lincoln, Y. S. (2013) (Eds.). Las estrategias de investigación cualitativa, Vol. III .Barcelona: Gedisa Morse, J. M. (2005) (Ed.), Asuntos críticos en los métodos de investigación cualitativa. Alicante: Publicaciones

Universidad de Alicante. Editorial Universidad de Antioquia.



El informe de investigación cualitativa















Fases en la construcción del informe

Modelo de informe secuencial

Modelo de informe integrado Del análisis al informe

¿Para quién se construye el informe?

Referencias básicas

El informe de investigación cualitativa

Fases en la construcción del informe



Fases en la construcción del informe



Describir





Interpretar





Teorizar

Construcción de Teoría







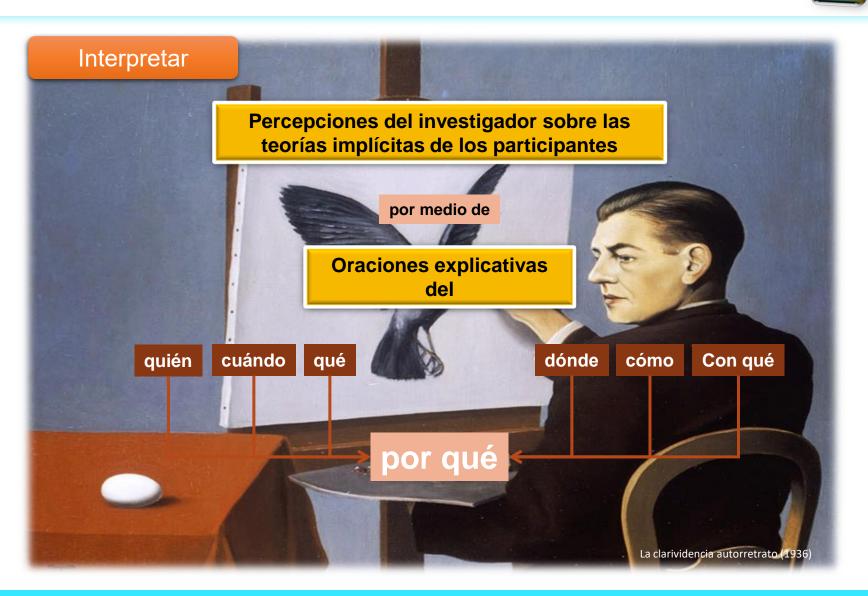
Fases en la construcción del informe







Fases en la construcción del informe



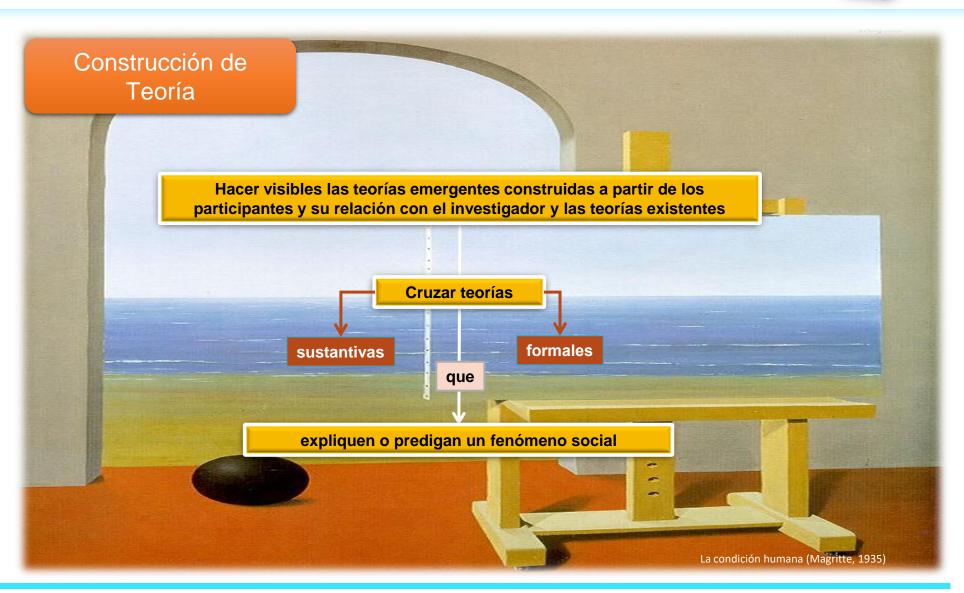




Contenidos



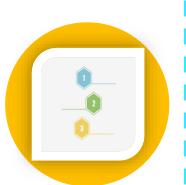
Fases en la construcción del informe







Contenidos



Modelo de

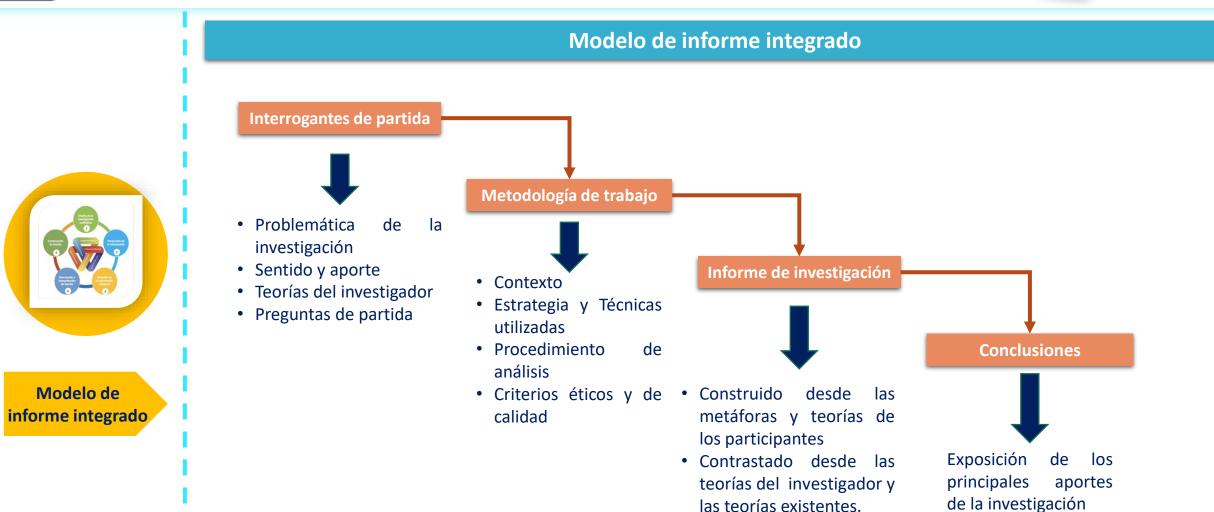
informe

secuencial

Modelo de informe secuencial Estado de la cuestión Metodología de trabajo Análisis de las teorías formales Descripción de resultados Objeto y objetivos Contexto Estrategia y Técnicas Discusión e utilizadas interpretación • Procedimiento de Descripción de las análisis teorías implícitas de • Criterios éticos y de **Conclusiones** los participantes. calidad Cruce de teorías: Implícitas participantes Identificar las teorías Teorías sustantivas principales creadas a Teorías formales partir del estudio.











Del análisis al Informe

Participantes

Yo no creo que sea incentivo [refiriéndose al sexenio de investigación]. He estado pensando incluso antes de venir, yo creo que no es un incentivo, es una imposición que dirige nuestras actuaciones hacia un punto. (Entrev. Viejo Mayor)

Claro que tenemos que distinguir entre los que tienen ese estatus y los que no. El que lo tiene, se puede permitir renunciando a una serio de factores y diciendo pues yo ahora opto por mi vida personal, pero sacrifico la profesional. El que no lo tiene es ya una carrera de obstáculos atroz. (entrev. Viejo Mayor)

Teorías del Investigador (Memos)

La crítica al sexenio se hace patente, al entenderlo como una "imposición" desde arriba y no como incentivo por el trabajo bien realizado.

También se evidencian dos modelos: el funcionario que puede decidir sumarse o no a la carrera de obstáculos y la del PDI en situación de precariedad y obligado a ceder.



..., cuando la posibilidad de impartir docencia de posgrado pasa por tener (no por normativa pero sí por necesidad de acreditación) tramos de investigación, cuando descubres que los colegas reconocen tus conocimientos, pero les cuesta contar contigo para una propuesta de posgrado oficial, ya que no aportas tramos a la solicitud. (Rivera, 2012)



Informe de investigación

El sexenio se evidencia en el discurso de Viejo Mayor como una "imposición que dirige nuestras actuaciones hacia un punto". Coincide plenamente con Rivera (2012: 64), al identificar como progresivamente te van apartando de la vida investigadora provocando las dudas sobre el ¿Qué hago yo en este sistema? Queda el refugio de la docencia y la vida personal, pero desde la renuncia: "yo ahora opto por mi vida personal, pero sacrifico la profesional" (Entrev. Viejo Mayor). Cabría preguntarse: qué hay detrás de la excelencia, cuáles son las verdaderas intenciones que subyacen detrás de estas medidas que con tanta docilidad y falta de crítica han sido asumidas. Porque como dice Viejo Mayor, aquí hay que "... distinguir entre los que tienen ese estatus (funcionario) y los que no".

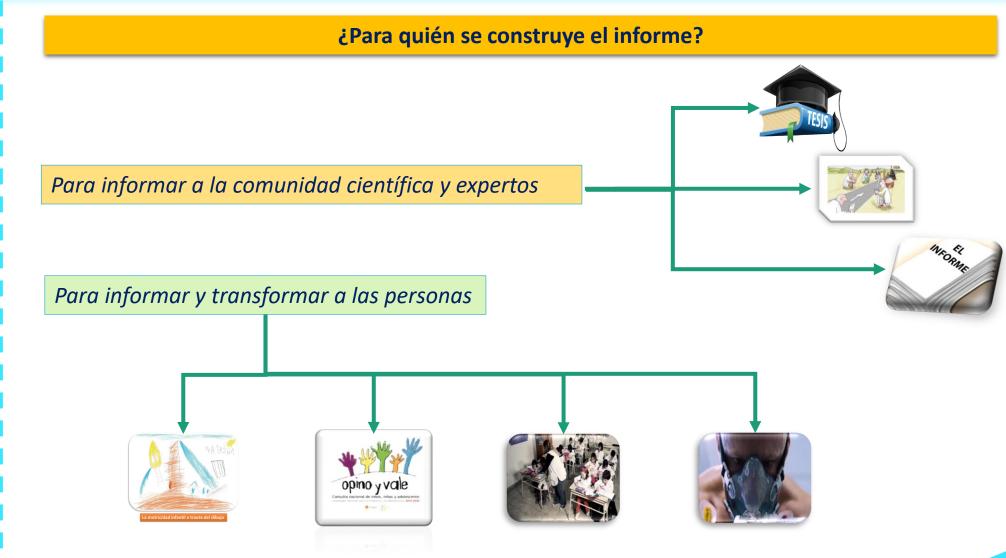


Del análisis al informe



Contenidos





Referencias básicas





Contenidos

¿Para quién se construye el informe?

Imagen Referencia



Harper, D. (2015) ¿Cuáles son las novedades visuales?. En E. N. K. Denzin y Y. S. Lincoln. Manual de investigación cualitativa. Paradigmas y perspectivas en conflicto, Vol IV, pp. 235-262, Barcelona: Gedisa.



Wolcott, H. F. (2007). *Mejorar la escritura de la investigación cualitativa*. Antioquia: Universidad de Antioquia.



Bordieu, P. (2003). El oficio de científico. Ciencia de la ciencia y reflexividad. Barcelona. Anagrama



Naupas, H.; Valdivia, M.; Palacios, J. J. y Romero, H.E. (2018). Metodología de la investigación Cuantitativa -Cualitativa y Redacción de la Tesis. Bogotá-México DF: Ediciones de la U



Trigueros-Cervantes, C., Rivera-García, E., & Rivera-Trigueros, I. (2018). *Técnicas conversacionales y narrativas* Investigación cualitativa con Software NVivo. Granada: UGR-Escuela Andaluza de Salud Pública

















Cuenta NVivo

Activar licencia

Inicio software

Proyecto NVivo

Espacio de trabajo

Funciones esenciales



Conceptos básicos



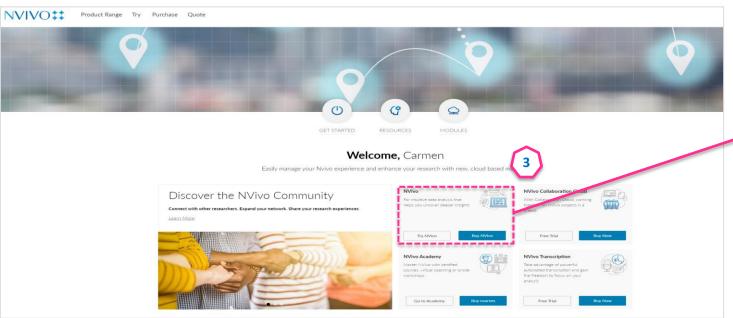




Cuenta NVivo







Registrarse en <u>myNVivo</u>

Descargar Software





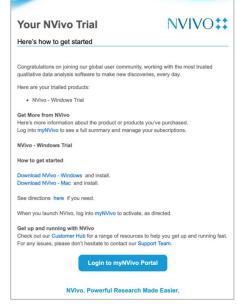
Recibir correo

Descargar programa

Activar licencia



Activar licencia









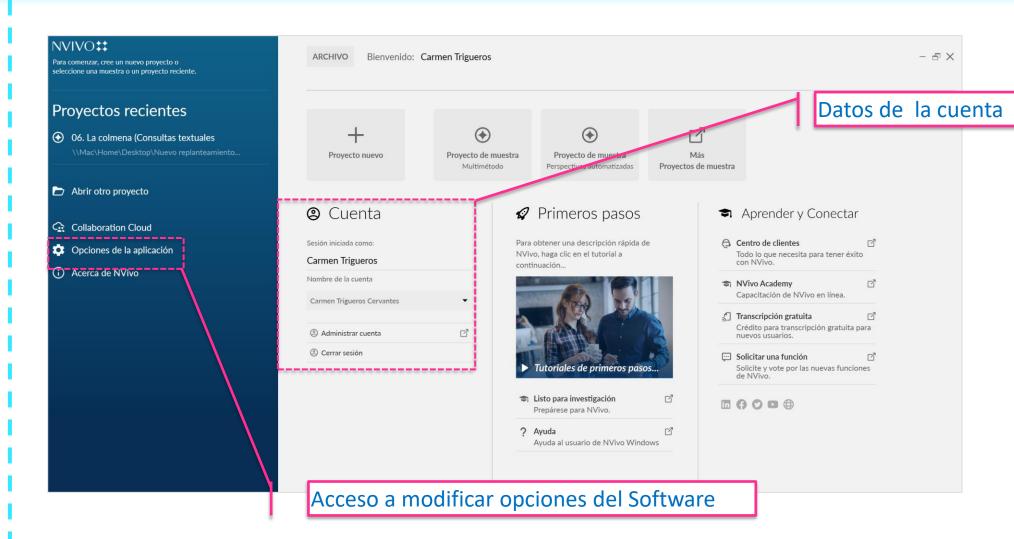








Inicio software

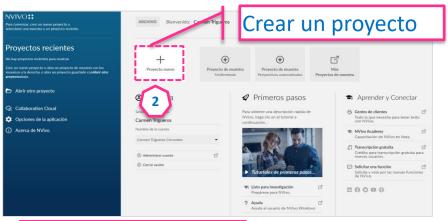


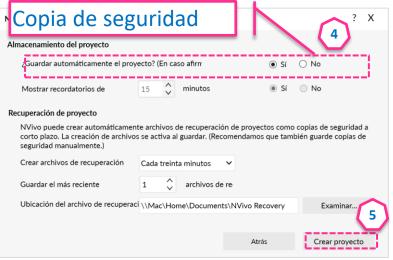




Proyecto: es el contenedor donde se van a guardar todos los documentos y datos relacionados con la investigación desde el trabajo de campo, las notas de investigador o la literatura relacionada.

Marcar







Nombre del proyecto

Por defecto



Documentos

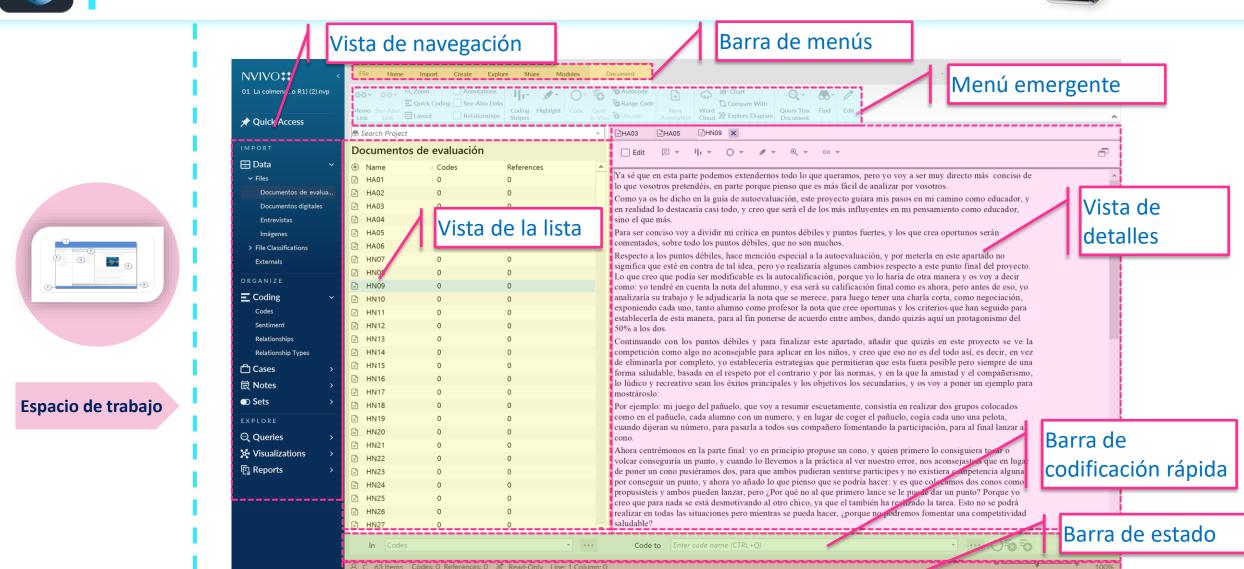


Proyecto NVivo

Docente.nvp











1. Importar: introducción de datos.

2. Organizar : codificación, crear casos (unidades de análisis) y darles atributos (información descriptiva), construcción de notas y agrupación de información 3. Explorar : consultas de frecuencia de palabras, de texto, de codificación, visualización de información y compartir informes o reportes de trabajo.



Funciones esenciales







Conceptos básicos



Código



Caso

- Unidad de análisis.
- Puede ser una persona, una institución, documentos, etc.



Atributo

- Características que definen a los casos
- Puede ser el sexo, la edad, el contexto, etc.



Clasificación

- Asignación de los diferentes valores de atributo a cada caso.
- El resultado es una tabla

















Técnicas conversacionales individuales

Técnicas conversacionales grupales

Técnicas narrativas

Técnicas observacionales

Técnicas documentales

Referencias básicas





Contenidos

Entrevista en individual

Tipos de entrevista **Estructurada (Estandarizada)**

Focalizada (Centrada)

Semi-estructurada (Temas)

No estructurada (Abierta)



Técnicas conversacionales individuales

Confrontación

El investigador se implica en la entrevista de forma activa y provoca al entrevistado para generar un mayor conocimiento sobre el tema del que se habla.

¿Seguro que me estás contando todo lo que sabes o me ocultas algo?

Discursiva

El entrevistador busca los diferentes discursos que el entrevistado va construyendo a lo largo de la entrevista para buscar sus relaciones.

¿Por qué das tanta importancia a la amistad en la calificación del trabajo grupal?

Narrativa

nterpretativas

Se pretende del entrevistado que nos cuente **su historia vivida** sobre un hecho acontecimiento o todo lo vivido a lo largo de su vida.

¿Cómo empezaste a trabajar en este oficio?

Conceptual

La intencionalidad de la entrevista se sitúa en conocer cómo entiende el entrevistado conceptos concretos.

¿Qué entiendes por solidaridad?

Factual

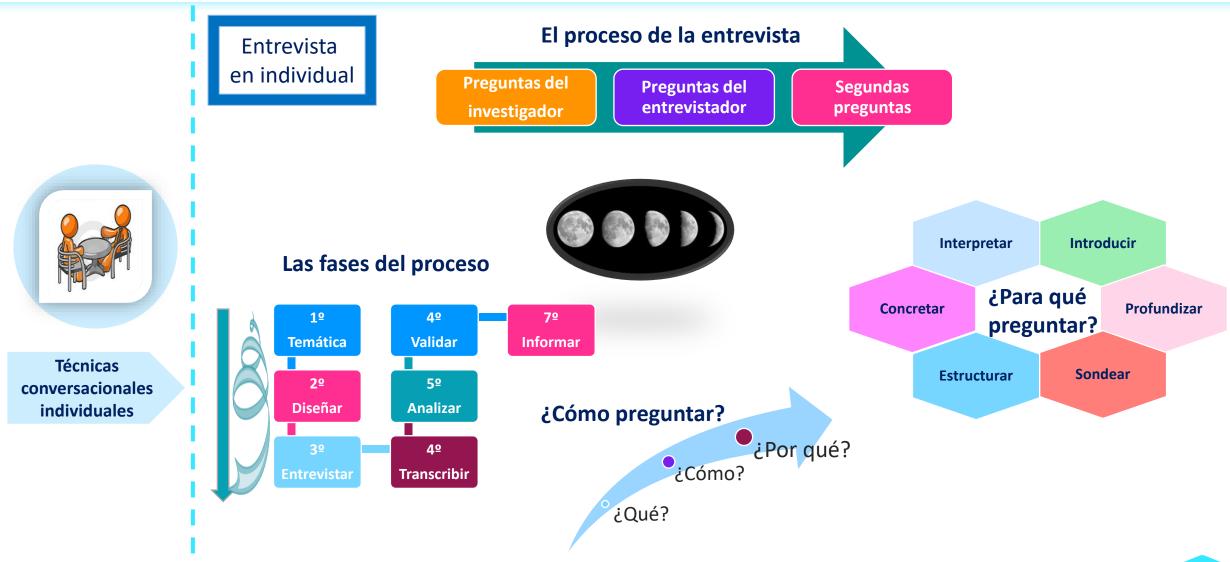
Desde este tipo de entrevistas buscamos conocer hechos concretos.

¿Cuántas asignaturas has aprobado este año?

P











Entrevista en grupo

Se trata de estudiar a un grupo de personas, no solo a un individuo

Las personas poseen algún elemento que les relaciona entre sí

El grupo "provoca" y crea un contexto social en el que los datos cobran más sentido



ENTREVISTADOR DEBE SER CAPAZ DE:

- ►Iniciar una conversación interesante.
- Motivar a los sujetos a que intervengan.
- >Interrumpir, alterar o mantener el hilo de una discusión.
- Decidir quién, cuándo y cuánto tiempo interviene.
- Acelerar, esperar, imponer o tolerar intervenciones, expresiones o temas de la conversación.
- Discernir lo importante de lo que no interesa.
- ➤ Basarse en un guion orientador

FACTORES LIGADOS A LA SITUACIÓN

- >Un grupo de más de 10 personas resulta prácticamente incontrolable.
- >Impedir que una personalidad fuerte imponga sutil o abiertamente su opinión.
- Evitar que se rompa el grupo en subgrupos y se creen fidelidades artificiales.

FACTORES EN RELACIÓN A LOS ENTREVISTADOS

- >Todos deben tener claro "las reglas del Juego", como: no decir nombres propios, evitar insultos y descalificaciones, no interrumpir...
- Deben saber el fin de la investigación y el uso que se va a realizar de sus intervenciones.

Técnicas conversacionales grupales

Carmen TriguerosEnrique Rivera

Irene Rivera



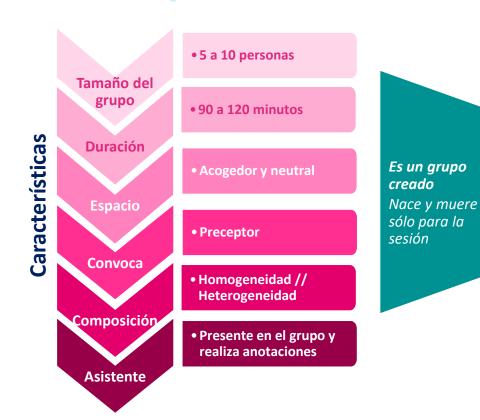
Contenidos

Grupo de discusión Espacio de discusión grupal a partir de una temática provocadora que nos permite investigar cómo se construye la conducta de los participantes, sus representaciones sociales y simbólicas y el discurso ideológico relacionado con el objeto d estudio.

(Ibáñez, Ortí, de Lucas y Martín Criado)



Técnicas conversacionales grupales



Bases

Expresa identidades sociales A través del lenguaje

se negocian y significados y sentidos dados El principio de cooperación

Debe regular los actos comunicativos y de consenso de sentidos

Identifica el hábitus

Esquemas generativos a los sujetos v actúan sobre él





Grupo focal

Reunión de personas seleccionados intencionadamente con la finalidad de debatir y extraer conclusiones sobre un tema o hecho social.



Se pretende

Indagar actitudes de los participantes frente a una situación concreta.

Técnicas conversacionales grupales

☐ Conocer realidades sociales o políticas.

Analizar tendencias de mercado.





Comparativa

Diferencias entre

Técnicas conversacionales grupales

Grupo Focal

Escenario y situación más artificial, creada al efecto.

FOCALIZADO delos aspectos concretos objetivos de la Investigación Social

El moderador va por delante. Estimula para la obtención de respuestas discursivas del grupo

HACER HABLAR AL GRUPO. Finalidad económica e ideológica

Grupo consensuado inicialmente

CONDUCIÓN DIRECTIVA

Grupo de Discusión

Escenario y situación más espontánea y natural

ABIERTO y FLEXIBLE. Apertura del Campo de Observación

El moderador va por detrás. Ofrece antes repuestas al moderador para que éste estimule el discurso grupal.

DEJAR HABLAR AL GRUPO. Se abren espacios para el habla.

El GD parte del disenso del grupo para luego llegar a un consenso más tarde

CONDUCIÓN POCO DIRECTIVA. El GD tiene una fase inicial y una Fase de Consolidación del Grupo

Adaptado de Brito, J (2009)



El relato autobiográfico



Galeano (2012) "supone la recuperación sistemática de un corpus de información acerca de sujetos que vivieron un hecho histórico, o de situaciones o contextos socioculturales que el investigador pretende comprender desde el discurso de los protagonistas" (Galeano, 2012, p. 92).

El extrañamiento

no solo de los otros, sino de uno mismo y sus actitudes ante las situaciones vividas.

Técnicas narrativas

La descotidianización

significa situar fuera de lo cotidiano nuestras vivencias

Historias de vida

Muestran el testimonio subjetivo de una persona sobre los acontecimientos de su propia existencia y las valoraciones que dicha persona hace sobre la misma (Pujadas, 1992)

Entrevistas múltiples

se caracterizan por realizarse en varias sesiones, ya que, tras un primer análisis.

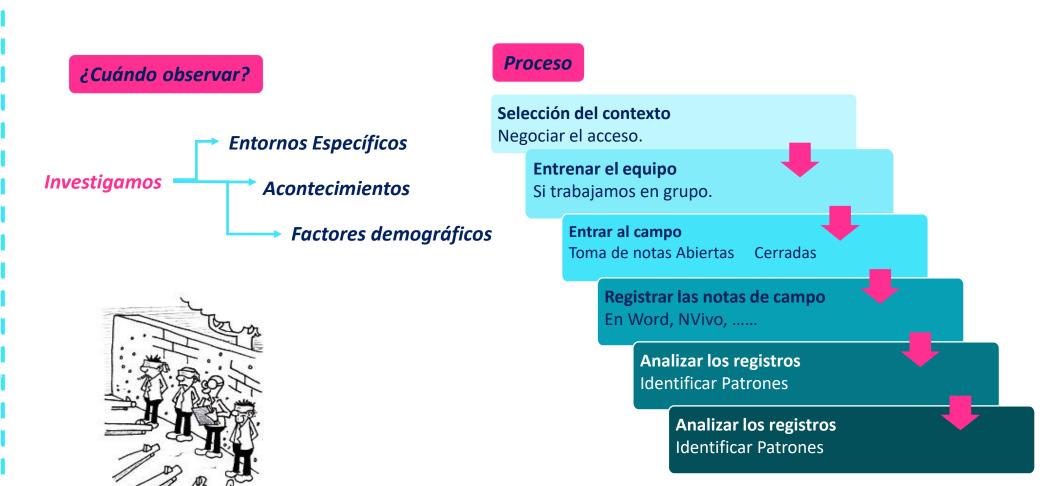
Fase de balance

el entrevistado explica y argumenta los "cómo" y los "por qué" (Flick, 2004).





Técnicas observacionales









Técnicas observacionales

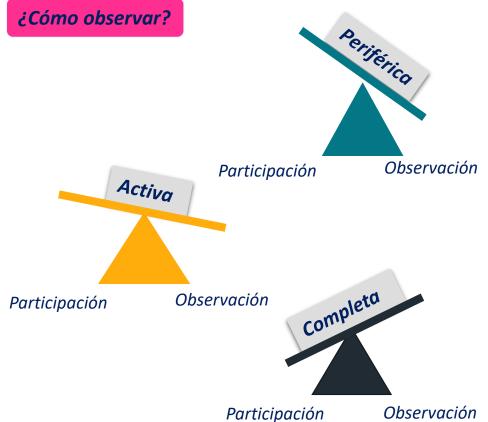
¿Cómo dar calidad?

- Trabajo en equipo
 - Inducción analítica
 - Verisimilitud del informe
 - Objetividad (se puede confirmar)
 - Fiabilidad (Proceso consistente)
 - **Transferibilidad**
 - Utilidad

¿Cómo ser ético?

No falsear la personalidad

No falsear la intencionalidad del estudio







Contenidos

Recopilación de testimonios escritos, visuales, auditivos y audiovisuales para la reconstrucción histórica o la fundamentación de hechos, acontecimientos de carácter político o social.



Técnicas documentales



de

Tipos

Escrita

Icónica



Dibujos

Monólogo

Diario





















Audiovisual





Técnicas documentales

Ventajas

Bajo coste y gran cantidad de material informativo

No reactividad

Exclusividad e historicidad

Inconvenientes

Selectividad producción en registro

Se le otorga naturaleza secundaria

Interpretabilidad múltiple



Referencia **Imagen**



Kvale, S. (2015). Las entrevistas en investigación cualitativa. Madrid: Morata.



Guasch, O. (1996). Observación participante. Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas.



Angrosino, M. (2012). Etnografía y observación participante en investigación cualitativa. Madrid: Morata.



Suárez, M. (2005): El grupo de discusión. Una herramienta para la investigación cualitativa. Barcelona: Laertes



Departamento de Investigaciones (2010). El focus group como técnica de investigación cualitativa. Buenos Aires: Universidad de Belgrano.



Gómez-Vargas, M.; Galeano, C., Andrey, D. y Muñoz, J (2015). El estado del arte: una metodología de investigación. Revista Colombiana de Ciencias Sociales, vol. 6, nº 2. Disponible http://www.funlam.edu.co/revistas/index.php/RCCS/article/view/1469

Técnicas documentales



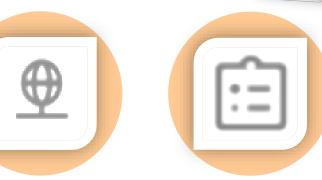












Tipos de archivos



Datos textuales

Datos audiovisuales

Datos digitales

Cuestionarios abiertos





Email



Gestores





Externos bibliográficos

Clasificación de archivos

Gestores de notas

Carmen TriguerosEnrique Rivera

Irene Rivera





Contenidos



Tipos de archivos



EXCE!



Individuales

entrevista

Grupales

pdf

Pini, Mónica

Otros

(2010)

Textuales







Encuestas

Formularios



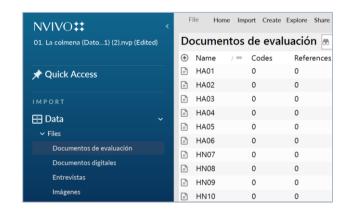
Archivos

Son documentos o materiales de investigación principales que se importan o crean en NVivo, incluyendo cualquier combinación de documentos, archivos textuales, PDF, audio, video e imágenes.



Tipos de archivos

Observaciones	Redes Sociales
Grupos de discusión	E-mail
Diario de campo	Grupos focales
Narrativas	Artículos
Entrevistas	Documentos digitales
Historias de vida	Documentos personales
Literatura	Documentos audiovisuales



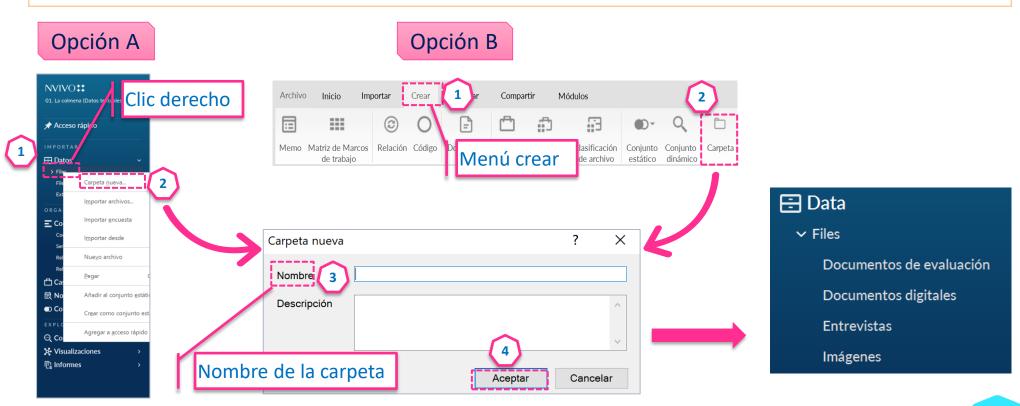
Cuestionarios abiertos

Carpetas organizativas

Permite organizar y administrar los diferentes archivos o recursos de una investigación. Se pueden crear todas las carpetas y subcarpetas que se estime oportuno, y mover dentro del grupo de recursos (internos, externos,...).



Carpetas





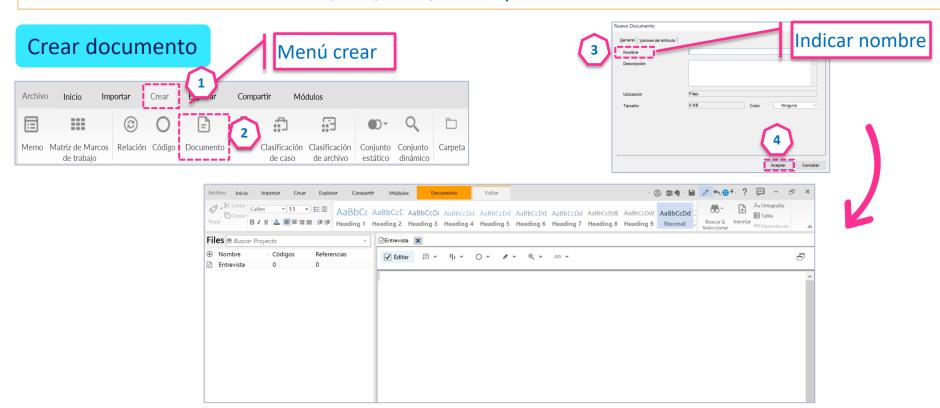
Documentos textuales

Pueden crearse dentro del software, ser importados. El los documentos creados pueden insertarse imágenes, tablas, fecha, símbolos, etc.

Los formatos de texto son: TXT, RTF, DOC, DOCX y PDF



Datos textuales





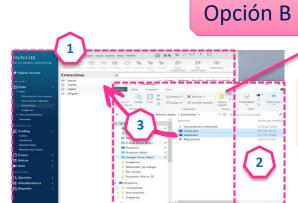




Importar documento

Menú importar

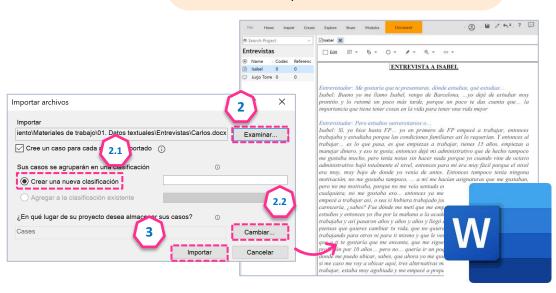
- 1. Seleccionar Menú importar/archivos Indicar la ruta de los archivos
- 3. Opcional: seleccionar si se quieren crear casos 2.1. Crea o asigna clasificación
 - 2.2. Indica donde ubicar los casos
- 3. Seleccionar importar

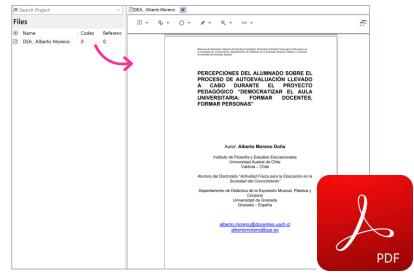


Arrastrar

Pasos

- 1. Minimizar NVivo
- Abrir carpeta con documentos
- Marcar y arrastrar NVivo





Datos textuales



PDF protegidos

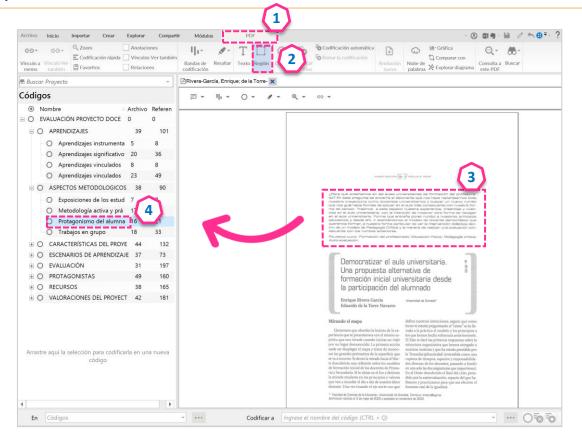
Con los documentos en formato PDF protegido, hay que trabajar con ellos como si fueran una imagen, seleccionando una región y recortando recortando.



Datos textuales

Pasos

- 1. Seleccionar Menú emergente PDF
- 2. Seleccionar región
- 3. Marcar la región a codificar
- 4. Arrastrar al código correspondiente





Documentos audiovisuales

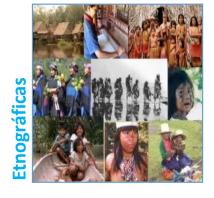
Los formatos de imagen son: BMP, GIF, PNG, ,JPG, JPEG, TIF y TIFF Los formatos de audio son: MP3, M4A, WMA y WAV MPG, MPEG, MPE, MP4, AVI, WMV, MOV, QT, 3GP, MTS y M2TS



Datos audiovisuales

Utilización de recursos audiovisuales

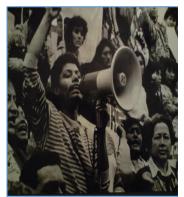












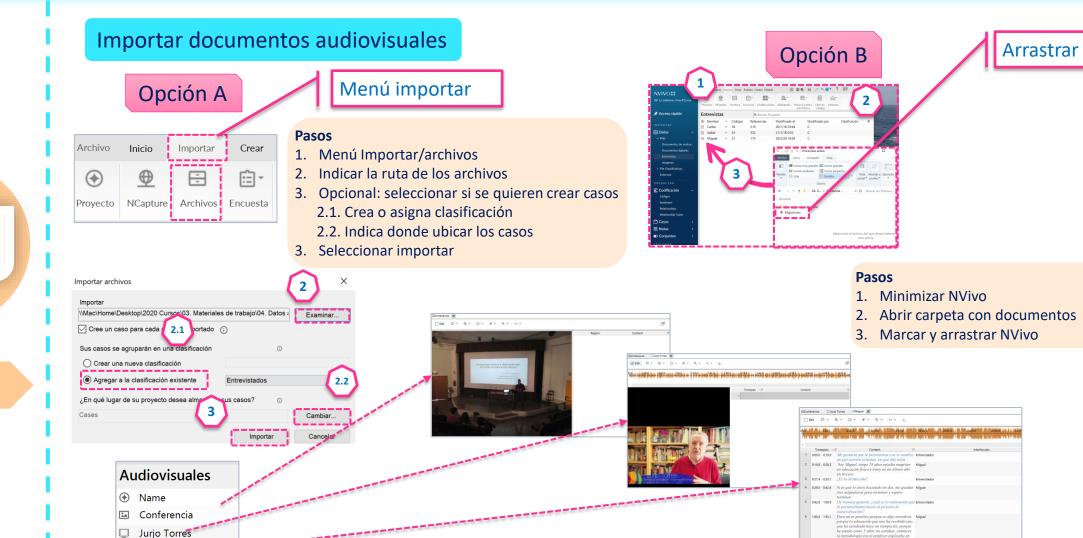


Datos

audiovisuales

Gestión de datos







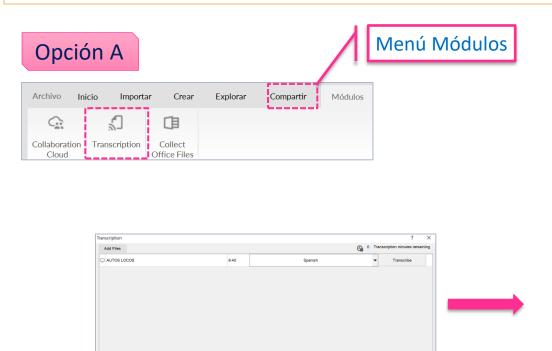


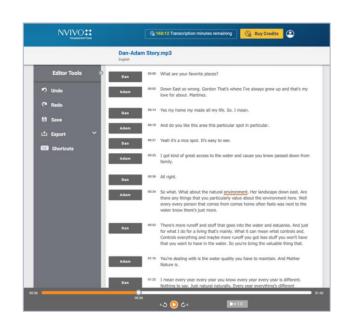
Transcripción de audio o video en el software

Opción A: enviar a MyNvivo el archivo para su transcripción previo pago



Datos audiovisuales





Edita y enriquece

El editor de texto enriquecido le permite revisar rápidamente la transcripción automática, etiquetar oradores, agregar notas y realizar cambios según sea necesario, y resaltar con texto en negrita o subrayado. Cuando haya terminado, la transcripción puede importar directamente a NVivo o exportar para usos externo



Datos

audiovisuales

Gestión de datos





uno ha recibido uno que ha estudiado hace un tiempecito, porque he estado como 5 años sin estudiar, entonces la metodologia era el profeso explicaba en clases, hacia ejercicios entonces es novedoso que tú puedas construir tu propio aprendizaje y evaluarte sobre lo que tú has hecho es

Además de la valoración que haces, ¿a ti en lo personal que ha

algo novedoso y positivo en el proceso



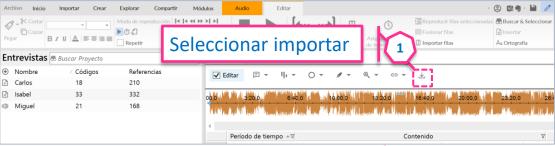


Importar filas de transcripción

Opción C: Cuando se dispone de las transcripción de un audio o un vídeo, esta puede ser importada y sincronizada con el archivo audiovisual.



Datos audiovisuales



Me gustaria que te presentaras con tu nombre en qué carrera estudias, en

Soy Miguel, tengo 28 años estudio

magister en educación fisica y estoy

en mi último año en tercero

Es tu último año?

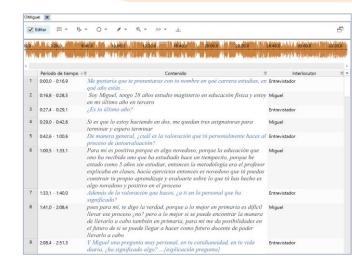
Campo de la transcripción

Período de tiempo

Examinar...

Pasos

- 1. Con el archivo audiovisual abierto, seleccionar importar
- 2. Indicar la ruta de los archivos
- 3. Indicar formato de la transcripción
 - 3.1. Si es tabla, revisar encabezados filas y columnas
 - 3.2. Si es tabla, señalar las columnas a importar
- 4. Aceptar



0:00,0 - 0:16,9

0:16,8 - 0:28,5

0:27,4 - 0:29,1

0.29 0 - 0.42 6

Contenide

Capture for NVivo

Web Page as PDF

Description

Description

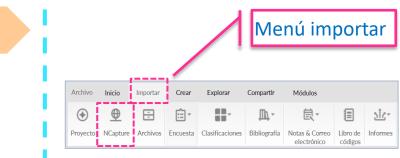
Documentos digitales

Son todos aquellos recursos que se pueden descargar de Internet (artículos online, blog, páginas web, redes sociales, etc.)

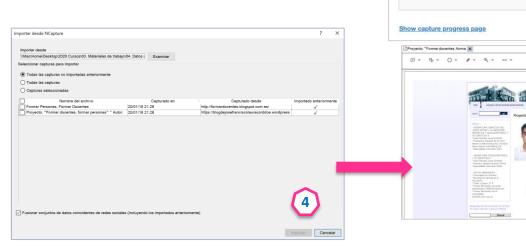
Descargar recursos Internet



- 1. Localizar la página a descargar
- 2. Clicar la extensión NCapture en el navegador
- 3. Guardar la descarga (PDF o artículo PDF)
- 4. Importa a NVivo desde Menú importar/NCapture









Datos digitales

Limpia publicidad

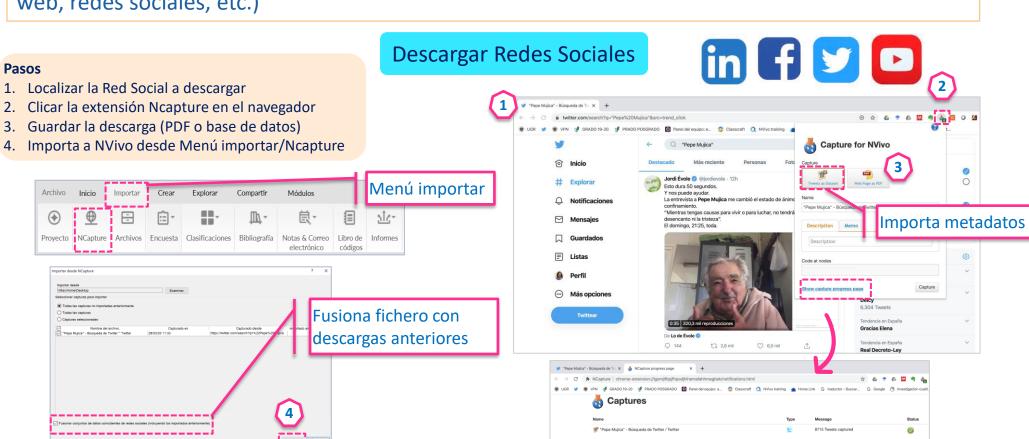


Documentos digitales

Son todos aquellos recursos que se pueden descargar de Internet (artículos online, blog, páginas web, redes sociales, etc.)



Datos digitales





Datos digitales

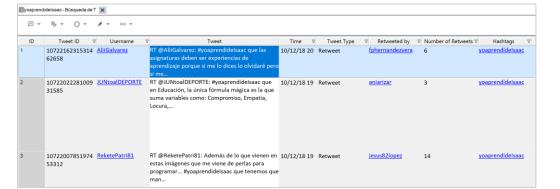
Gestión de datos



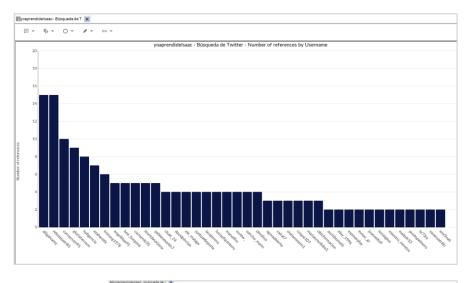
Visualización de Redes Sociales

Vista de base de datos



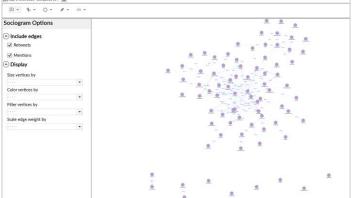


∄yoaprend	yoaprendidelsaac-BúsquedadeT 🕱									
₽ +	1	η, +	8 9	0 +				0	0 *	,
								S. S.		CONCINENT CONC



Mapa

Sociograma



Cuestionarios abiertos

Bases de datos que contengan al menos una respuesta abierta. Pueden contener preguntas cerradas (atributos) y escala Likert. Los formatos admitidos son: Excel, SurveyMonkey, Qualtrics y Archivos de texto

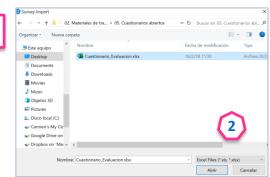


Cuestionarios abiertos

Pasos

- 1. Seleccionar Menú Importar y elegir tipo de encuesta
- 2. Indicar ruta del archivo en el asistente y seguir los pasos del mismo indicando dónde ubicar los casos, la clasificación que se les va asignar a los mismos, las preguntas a importar y si se desea codificación automática.





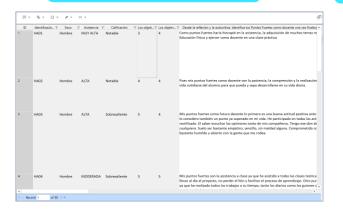


Pasos del asistente



Visualización de cuestionarios abiertos

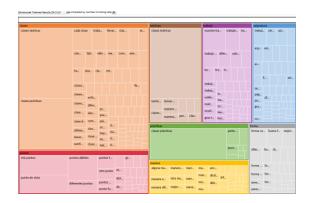
Vista del formulario



Vista codificación sentimientos

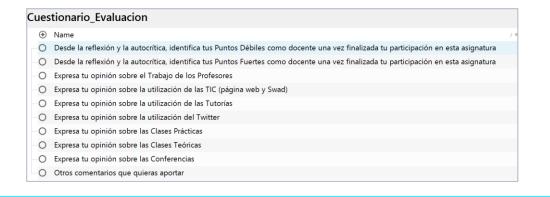


Vista codificación temática



Cuestionarios abiertos

Vista codificación preguntas



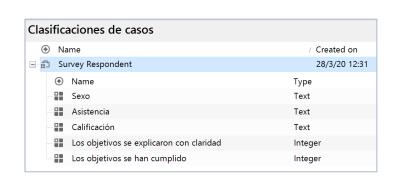


Visualización de cuestionarios abiertos

Casos



Clasificación con preguntas cerradas

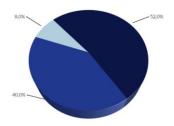


Clasificación de casos

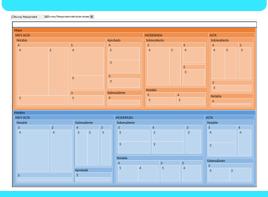
	A : Sexo	☑ B: Asistencia আ	C : Calificación 🗓	D: Los objetivos se explic T	E : Los objetivos se han c.
1 : HA01	Hombre	MUY ALTA	Notable	3	
2 : HA02	Hombre	ALTA	Notable	4	
3 : HA03	Hombre	ALTA	Sobresaliente	5	
4 : HA04	Hombre	MODERADA	Sobresaliente	5	
5 : HA05	Hombre	MUY ALTA	Notable	5	
6 : HA06	Hombre	MODERADA	Notable	4	
7 : HN07	Hombre	MUY ALTA	Notable	2	
8 : HN08	Hombre	MUY ALTA	Notable	3	
9 : HN09	Hombre	MODERADA	Sobresaliente	3	
10 : HN10	Hombre	MODERADA	Sobresaliente	4	
11 : HN11	Hombre	MUY ALTA	Sobresaliente	4	
12 : HN12	Hombre	MODERADA	Notable	3	
13 : HN13	Hombre	MUY ALTA	Notable	2	
14 : HN14	Hombre	MUY ALTA	Aprobado	5	
15 : HN15	Hombre	MODERADA	Sobresaliente	5	
16 : HN16	Hombre	MODERADA	Notable	2	
17 : HN17	Hombre	ALTA	Notable	5	
18 : HN18	Hombre	MUY ALTA	Sobresaliente	4	
19 : HN19	Hombre	ALTA	Sobresaliente	5	
20 : HN20	Hombre	ALTA	Notable	5	
21 : HN21	Hombre	MODERADA	Notable	4	
22 : HN22	Hombre	MODERADA	Sobresaliente	4	
23 : HN23	Hombre	MUY ALTA	Notable	3	
24 : HN24	Hombre	MUY ALTA	Sobresaliente	3	
25 : MA01	Mujer	MUY ALTA	Notable	4	

Cuestionarios abiertos

Distribución de casos por atributo



Distribución de atributos

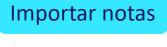






Gestores de notas

Documentos y anotaciones procedentes de gestores de notas (Evernote y OneNote)





Menú importar

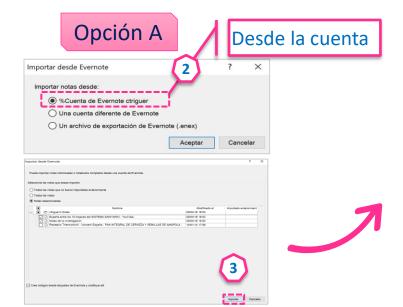


Pasos

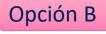
- 1. Menú importar/Notas/ gestor de notas
- 2. Importar
 - 2.1. Desde la cuenta
 - 2.2. Desde archivo descargado
- 3. Importar



Gestores de notas













Correos electrónicos



Los correos electrónicos se importan como PDF y también se incluyen los archivos adjuntos. Cuando importa correos electrónicos, NVivo crea casos y relaciones para el remitente y los destinatarios; y clasifica los casos y el archivo de correo electrónico

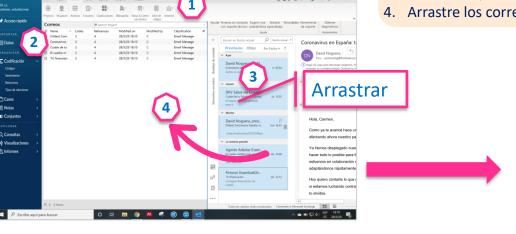
Outlook



Email

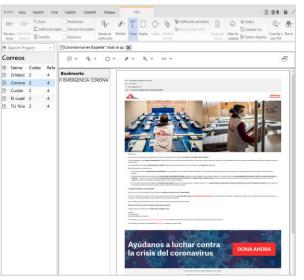
Importar correos

Opción A



Pasos

- 1. Abrir las ventanas de la aplicación para que Outlook y NVivo se muestren al mismo tiempo.
- 2. En NVivo, abra la carpeta de archivos a la que desea importar el correo electrónico.
- 3. En Outlook, seleccione los correos electrónicos que desea importar.
- 4. Arrastre los correos electrónicos a la Vista de lista de archivos de NVivo.









de entrega incluye cuár

Volver a enviar v

Propiedades

Establece y muestra las

■ Tamaño: 292 KB

▲ Ocultar carpetas

de entrega

Volver a enviar

o recuperar ~

Propiedades

- En Outlook, guardar los correos como archivos .msg.
- 2. En el Menú Importar, en el grupo Notas y correo electrónico, haga clic en Outlook .
- Busque y seleccione el archivo que desea importar.



Outlook





Fecha de modificació

28/3/20 18:04

20/1/20 9:10

25/3/20 18:23

11/3/20 18:55

27/3/20 19:09

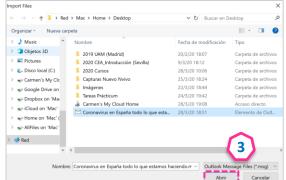
30/11/19 16:55

30/9/19 18:58

Herramientas ▼ Guardar Cancelar

Mendeley Desktop

NVivo Recovery



Email

Cerrar

Cuenta de

Comentarios

Opciones

Office



Visualización de Email

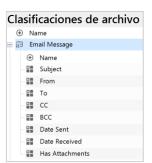
Lista de Email

Atributos de los Email

Clasificación de los email



Co	rreos
④	Name
卢	[Vídeo] Coronavirus España~ intervención de emergencia 24-3-20 16.35
凸	Coronavirus en España~ todo lo que estamos haciendo 27-3-20 20.54
卢	Cuidar de tu Salud y de los tuyos es lo primero 26-3-20 15.20
卢	El cuadro médico más amplio a nivel nacional 22-3-20 13.08
凸	TU financiación 22-3-20 12.12



⊞Email Message	×		
	A : Subject	B: From 🔻	C : To ∀
1 : [Vídeo] Corona	[Vídeo] Coronavirus España: i	"David Noguera, presidente d	carmentrig@hotmail.com
2 : Coronavirus e	Coronavirus en España: todo	"David Noguera, de Médicos	carmentrig@hotmail.com
3 : Cuidar de tu S	Cuidar de tu Salud y de lo ▼	"DKV Salud vía EssentialsDir	"Carmen" <carmentrig@hotm< td=""></carmentrig@hotm<>
4 : El cuadro médi	El cuadro médico más amplio	"Agente Adeslas EssentialsDi	"Carmen" <carmentrig@hotm< td=""></carmentrig@hotm<>
5 : TU financiació	TU financiación 22-3-20 12.1	"Fintonic EssentialsDirect" < I	"Carmen" <carmentrig@hotm< td=""></carmentrig@hotm<>

Casos

Email

Atributos de los casos

Clasificaciones de casos

Name

Name

₩ Name

Sex # Age Group Occupation Country of Birth Email address

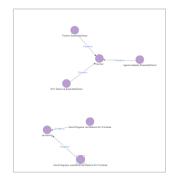
Person

Agente Adeslas EssentialsDirect Carmen David Noguera, de Médicos Sin Fronteras David Noguera, presidente de Médicos Sin Fronteras DKV Salud vía EssentialsDirect Fintonic EssentialsDirect

Clasificación de los casos

	A: Name 🗑	B:Sex 7	7 C:Age Group ௰	D: Occupation T	E: Country of Birth	F : Email address
1 : Agente Adesla	Agente Adeslas EssentialsDir	Unassigned	Unassigned	Unassigned	Unassigned	Inf@txt.ponitail.com
2 : Carmen	Carmen	Unassigned	Unassigned	Unassigned	Unassigned	carmentrig@hotmail.com
3 : carmentrig	carmentrig	Unassigned	Unassigned	Unassigned	Unassigned	carmentrig@hotmail.com
4 : David Noguera	David Noguera, de Médicos S	Unassigned	Unassigned	Unassigned	Unassigned	davidnoguera@com.msf.e
5 : David Noguera	David Noguera, presidente de	Unassigned	Unassigned	Unassigned	Unassigned	hola@mail.msf.es
6 : DKV Salud vía	DKV Salud vía EssentialsDire	Unassigned	Unassigned	Unassigned	Unassigned	Inf@txt.ponitail.com
7 : Fintonic Essen	Fintonic EssentialsDirect	Unassigned	Unassigned	Unassigned	Unassigned	Inf@txt.ponitail.com

Sociograma



Email





Gestores bibliográficos

Gestores bibliográficos

El trabajo con gestores bibliográficos permiten incorporar la literatura de la investigación a NVivo von todos los metadatos procedentes de los mismos (autor, año, publicación, etc.) para poder integrar las teorías formales con los hallazgos de la investigación y las teorías del investigador. Trabaja con Mendeley, Zotero, EndNot y RefWorks.

Importar referencias

Pasos

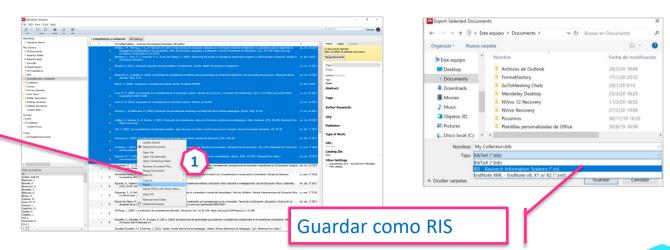
1. Exportar las referencias en formato RIS (* .ris) o de texto con formato RIS (* .txt) para los gestores Zotero, RefWorks o Mendeley, para EndNote en formato XML EndNote



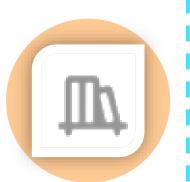




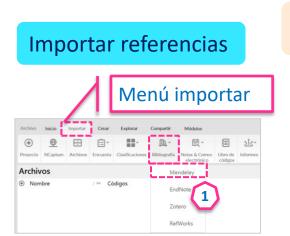
Clic derecho. Exportar







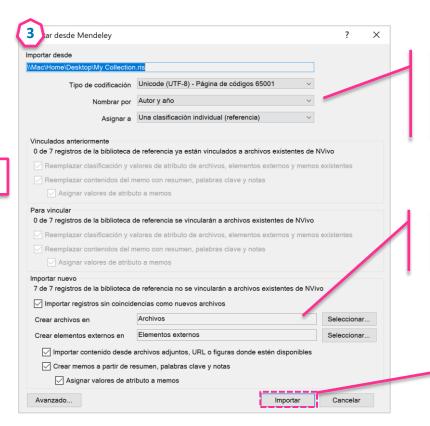
Gestores bibliográficos



Localizar el archivo RiS Music Objetos 3D 19/9/19 10:11 Pictures 19/9/19 10:11 u Disco local (C:) 19/9/19 10:12 Carpeta de Dropbox on 'Ma iCloud on 'Mac AllFiles on 'Mac

Pasos

2. Desde el Menú Importar, seleccionar el gestor y seguir el asistente.



Elegir nombre de los archivos:

- Título
- Autor y año

Elegir ubicación de los archivos:

Carpeta

Importar



Visualización de Referencias

⇔ 0

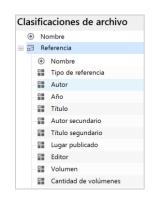
Lista de referencias

Archivos Nombre / ⇔ Códigos Agrafojo, Javier; García-Antelo, Beatriz; Jato, Elisa (2017) 🕒 Águila- Soto, C.; López-Vargas, J. J. (2019) Aguirre-García, JC.; Jaramillo-Echeverri, J. G. (2005)

Referencias

Atributos de las referencias





Memo asociado

Ahn, Mark J; Sutherland, Kathryn; Bednarek, Rebecca (2010)

Alarcon Lora, Andres Antonio: Munera Cavadias, Liris: Montes Miranda,

Aigneren, Miguel (2002)

MArtazooz, L.; Oliva, J.; Escribà, V.; Z. x. □ Edit □ - 1|1 - ○ - 1 - 0 - 0 -Content imported from reference library at 21:02 on 28/3/20 (Abstract) The objective of SESPAS Report 2010 is to enhance the incorporation of the principle of Health in all Policies in The Outcome of SCOPAD region (2010) is to established the inclipionation of the principle region (1) in region in the fundamental principle behind in Seagan is very simple. Health is storagely influenced by the environment, how week, work, e.g., was keen of conjugate the Moreover, these leving conditions depend not only on individual decisions but are determined by social, cultural, encomine or environmental factor. Consequently, policy decisions that influence the health of people not just those related to services or health opposite put many fines taken in other public, private public, but many finest. SSEPAS Report 2010 has pointy, our primarity mose trainer in other points, private, pointed and civin controcts. Ses-29-38 report 2010 has four parts. Breaght with and introductory chapter on the challenges of incorporation, per primary of reliability in Policies in public health. The second part controls side developed in public health policies. The report enabled care system and public health. The third part focuses on cross-section good public health policies. The report ends where all notices on cross-secuting policies such as public health education, information, research, evaluation and efficies in public health sections. 20 2010 SESPAS. (Keywords) Health policies; Public health; Social factors

Clasificación de las referencias

	A : Tipo de referencia ∀	B : Autor ਯ	C : Año ਖ	D : Título	E : Autor secundario
1 : Agrafojo, Javie	Artículo del diario	Agrafojo, Javier; García-Antel	2017	Aprendizaje servicio e innova	Unassigned
2 : Águila- Soto, C	Artículo del diario	Águila- Soto, C.; López-Varga	2019	Cuerpo , corporeidad y educa	Unassigned
3 : Aguirre-García	Artículo del diario	Aguirre-García, JC.; Jaramillo	2005	Revista latinoamericana de e	Unassigned
4 : Ahn, Mark J; S	Artículo del diario	Ahn, Mark J; Sutherland, Kath	2010	Negotiating, power and strate	Unassigned
5 : Aigneren, Migu	Artículo del diario	Aigneren, Miguel	2002	La Técnica De Recolección D	Unassigned
6 : Alarcon Lora,	Artículo del diario	Alarcon Lora, Andres Antonio;	2017	La teoría fundamentada en el	Unassigned
7 : Aguirre, S. (19	Sección del libro	Aguirre, S.	1995	Entrevistas y cuestionarios	Aguirre, A.
8 : Agrafojo, Javie	Artículo del diario	Agrafojo, Javier; García-Antel	2017	Aprendizaje servicio e innova	Unassigned
9 : Águila- Soto, C	Artículo del diario	Águila- Soto, C.; López-Varga	2019	Cuerpo , corporeidad y educa	Unassigned
10 : Aguirre-Garcí	Artículo del diario	Aguirre-García, JC.; Jaramillo	2005	Revista latinoamericana de e	Unassigned
11 : Ahn, Mark J;	Artículo del diario	Ahn, Mark J; Sutherland, Kath	2010	Negotiating, power and strate	Unassigned
12 : Aigneren, Mig	Artículo del diario	Aigneren, Miguel	2002	La Técnica De Recolección D	Unassigned
13 : Alarcon Lora,	Artículo del diario	Alarcon Lora, Andres Antonio;	2017	La teoría fundamentada en el	Unassigned

Gestores

bibliográficos







Externos

Externos

Son materiales que no se puede importar, por su formato (presentaciones PowerPoint, Prezi); o documentos con excesiva capacidad. Se crear un enlace externo al documento en cuestión y se resume o copia el contenido del artículo que nos interese. Los externos se crean automáticamente cuando se importa datos bibliográficos desde gestores bibliográficos y no disponemos del PDF.

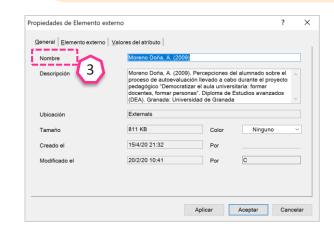
Crear documento externo

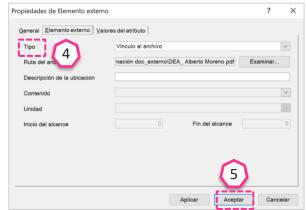


* En el menú crear no da la opción

Pasos

- 1. Dentro de archivos, seleccionar externos y clic derecho.
- 2. Seleccionar nuevo externo.
- 3. Poner nombre al documento y en la descripción poner la referencia completa.
- 4. En la pestaña "externo" indicar la ruta del archivo o URL.
- 5. Aceptar.





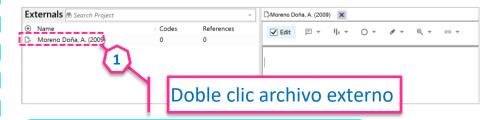




Trabajo con Externos

Abrir documento externo

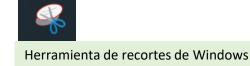
El documento externo estará en blanco o numerado por páginas, capítulos, etc. si así lo hemos seleccionado.



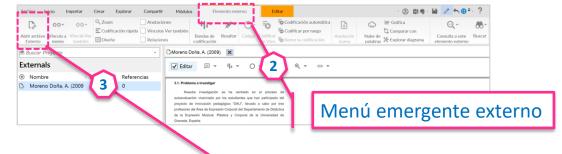
Vaciado del documento externo

Workers | Section | Sectio

Copiar o recortar el texto que nos interese

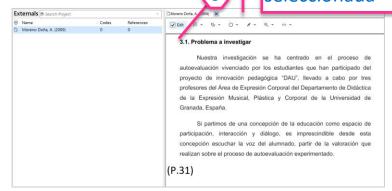


Abrir elemento externo



Abrir archivo externo

Pegar el texto o imagen seleccionada



Externos







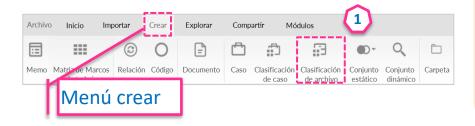
Clasificación de archivos

Clasificación de archivos

Las clasificaciones de archivos proporcionan datos o metadatos de dichos recursos. Por ejemplo, la literatura clasificada tendrá como atributos: autor, año, editorial, etc.; o las entrevistas la fecha, el entrevistador, el lugar, etc.



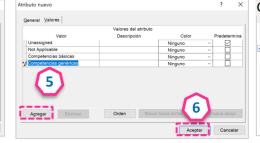
Opción A Crear clasificación de archivos

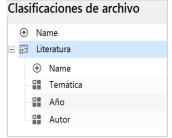


Pasos

- 1. Seleccionar Menú crear y clicar clasificación de archivo.
- 2. Poner nombre a la clasificación y aceptar.
- 3. Seleccionar la clasificación creada y con el clic derecho crear nuevo atributo.
- 4. Poner nombre al atributo.
- 5. Asignar valores al atributo.
- 6. Aceptar













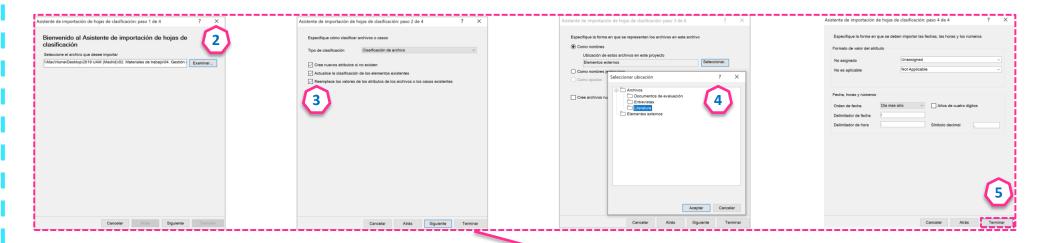
Clasificación de archivos

Opción B Importar clasificación de archivos



Pasos

- 1. Seleccionar Menú Importar y clicar clasificación/Hoja de clasificación.
- 2. Localizar la hoja de clasificación a importar.
- 3. Marcar crear, actualizar y remplazar
- 4. Localizar archivos a clasificar y desmarcar crear estos si no existen
- 5. Clicar ejecutar.



Pasos del asistente





Opción C

Clasificaciones de archivo

Creada automáticamente desde metadatos

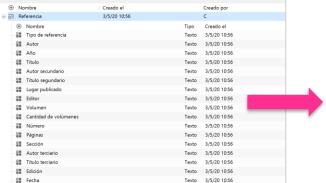


Clasificación de archivos



Pasos

Ejemplo clasificación de descargas de Blogs



Referencia ×					
	A : Tipo de referencia □	B : Autor ☑	C : Año ਓ	D : Título	E: Autor sec
1 : Educación Físi	Web Page	Unassigned	Unassigned	Educación Física y su Didáctica II	Unassigned
2 : Educación y d	Web Page	Unassigned	Unassigned	Educación y deporte	Unassigned
3 : Formar docent	Web Page	Unassigned	Unassigned	Formar docentes, formar personas	Unassigned
4 : FORMAR DO	Web Page	Unassigned	Unassigned	Formar docentes, formar personas	Unassigned
5 : Formar docent	Web Page	Unassigned	Unassigned	Formar docentes, formar personas	Unassigned
6 : Formar Docent	Web Page	Unassigned	Unassigned	Formar Docentes, Formar Personas, Educar para crecer.	Unassigned
7 : Haciendo cosa	Web Page	Unassigned	Unassigned	Haciendo cosas que rompo: 2010	Unassigned
8 : La varita magica	Web Page	Unassigned	Unassigned	La varita magica	Unassigned
9 : Proyecto; ~For	Web Page	Unassigned	Unassigned	Proyecto; "Formar docentes, formar personas" Autor; Jose Franci ▼	Unassigned



Notas













Memos

Vínculos a memos

Anotaciones

Vínculos ver también

Hipervínculos





Memos

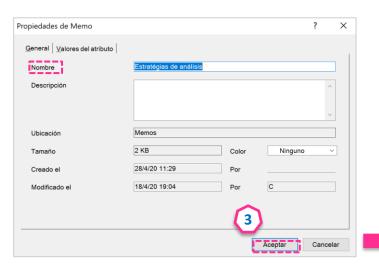
Los memos son un tipo de documento de ayuda que permiten registrar ideas, percepciones, interpretaciones o comprensión de los materiales analizados.

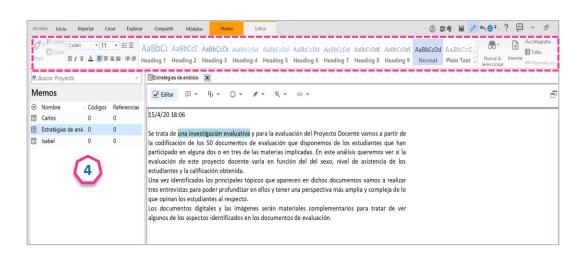
Crear un memo

Pasos

- 1. Seleccionar Menú Crear.
- 2. Clicar Memo.
- 3. Poner nombre al Memo y aceptar
- 4. Escribir utilizando el editor de texto.









Memos





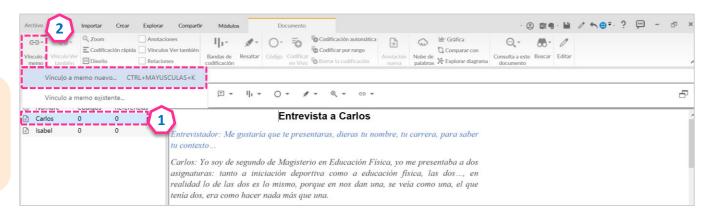
Vínculo a Memo

Vinculan el documento o código en cuestión con la reflexión, idea, análisis sobre el mismo.

Crear un vínculo a memo



- 1. Abrir el documento a vincular.
- 2. Seleccionar vínculo a memo
- 3. Poner nombre al Memo y aceptar
- 4. Escribir utilizando el editor de texto.

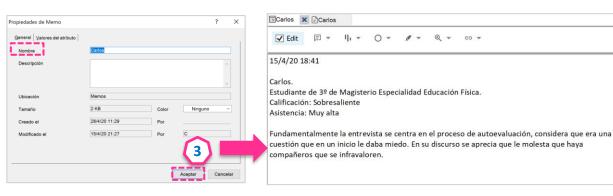


Vínculo a memos

C-> -

Vínculo a

memo



Visualización de un vínculo a memo







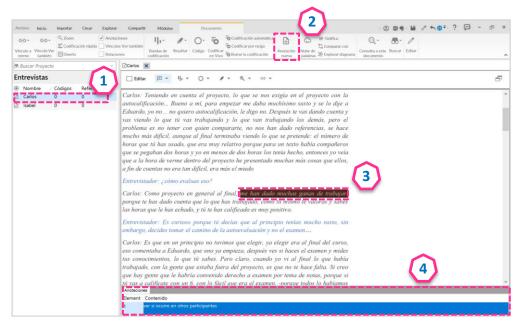
Anotaciones

Notas para tener en cuenta en el análisis o llamadas de atención para relacionar con la literatura.

Crear una anotación



Anotaciones



Pasos

- 1. Abrir el documento.
- 2. Seleccionar palabra o frase
- 3. En el menú emergente documento marcar nueva anotación
- 4. Escribir la idea en el pie de página

Visualización de una nota



Entrevistador: ¿cómo evaluas eso?

Carlos: Como proyecto en general al final, me han dado muchas ganas de trabajar porque te has dado cuenta que lo que has trabajado como tú mismo te lo valoras y sabes las horas que le has echado tú te la has calificado es muy positivo.





Vínculos ver también

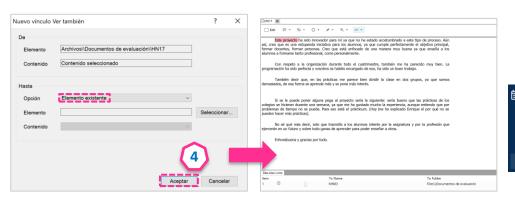
Enlace a cualquier otro elemento del proyecto. Son referencias cruzadas, alusiones a las mismas ideas en diferentes documentos.

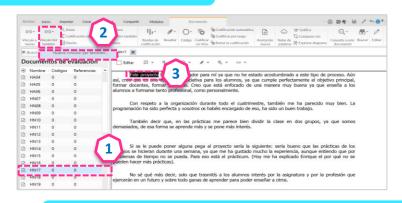
Opción A

Crear vínculos ver también entre elementos del proyecto



- 1. Abrir el documento.
- 2. Seleccionar palabra o frase
- 3. En el menú emergente documento, seleccionar vínculo ver también
- 4. Marcar elemento a vincular

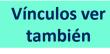




Visualización de vínculos ver también







C→) ▼

Vínculo Ver

también





Opción B

Crear vínculos ver también entre ideas

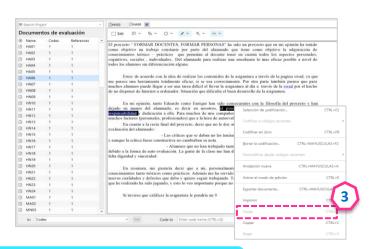


Vínculos ver también



Pasos

- 1. Abrir los dos elementos a vincular.
- Seleccionar en ambos documentos la idea a vincular.
- En la idea clicar botón derecho y copiar.
- En la otra idea clicar botón derecho y pegar vínculo ver también.
- 5. Repetir el proceso a la inversa



Visualización de vínculos ver también











Hipervínculos

Los hipervínculos se utilizan para enlazar a páginas web o archivos fuera del proyecto. Los hipervínculos se muestran con un subrayado azul.

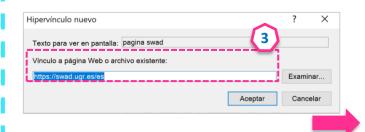


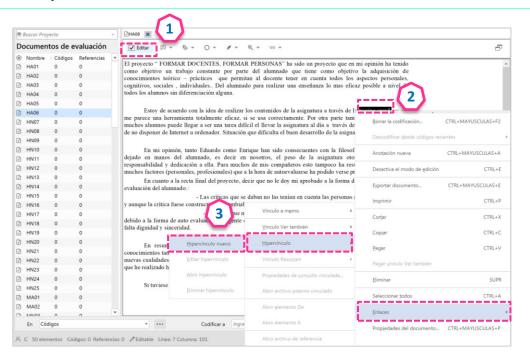
Hipervínculos

Crear hipervinculos

Pasos

- 1. Abrir el documento
- 2. Seleccionar la palabra o idea a vincular
- 3. Clicar botón derecho/vínculo/Hipervínculo/Nuevo hipervínculo
- 4. Indicar la URL







Casos



Concepto de caso



Clasificar casos manualmente



Tipos de análisis según los casos



Importar hoja de clasificación



Caso simple



Exportar hoja de clasificación

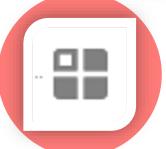


Caso múltiple



Clasificación de casos





Concepto de atributo



Caso

Se pueden definir como unidades de análisis dentro de la investigación. Pueden representar personas, lugares, eventos, organizaciones, etc. Los casos se pueden clasificar con asignándoles las características que los definen.

Artículo A



Concepto de caso























Centro 2

Casos

Tipos de análisis según los casos

Se pueden definir como unidades de análisis dentro de la investigación. Pueden representar personas, lugares, eventos, organizaciones, etc. Los casos se pueden clasificar con asignándoles las características que los definen.



Tipos de análisis según los casos

Análisis singular



Se centra en ver las teorías implícitas de un participante y analizarlas para ver su visión del objeto de estudio de forma individual, cuando hay pocos casos.

Análisis particular



Al conocimiento de lo particular llegamos desde los atributos o características que pueden común los tener participantes como colectivo objetos de estudio

Análisis general



análisis general trata de reconstruir el discurso, percepciones o interpretaciones de todos los participantes independientemente de sus atributos.

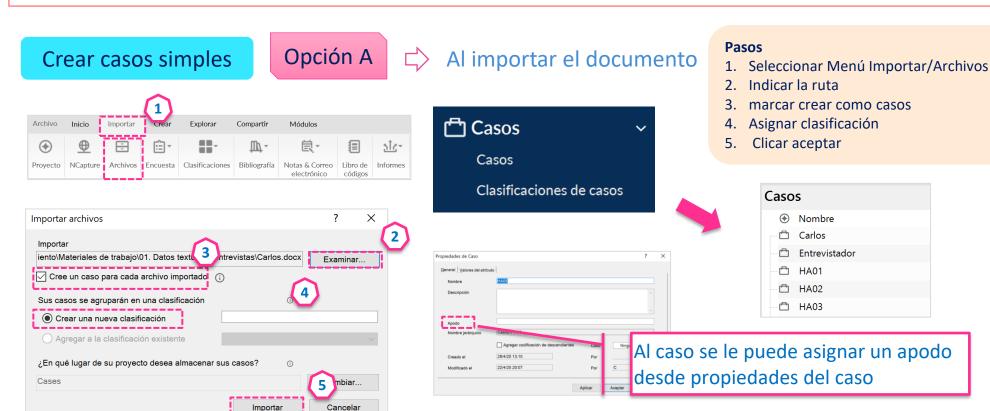


Caso simple

El caso contienen un único archivo perteneciente a una unidad de análisis. Por ejemplo, podemos crear un caso para cada entrevistado de nuestra investigación, o cada documentos de análisis



Caso simple





Crear casos simples

Opción B



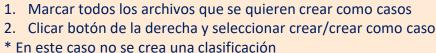
Pasos

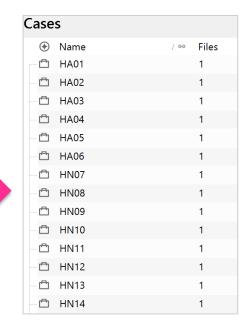


Caso simple











Crear casos simples

Opción C



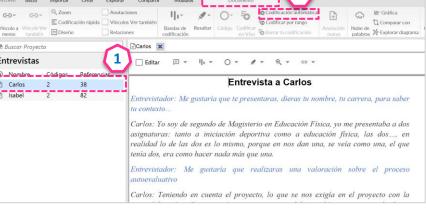
1. Abrir el documento (con nombres de oradores)

Seleccionar por nombre de orador

Escribir el nombre de los oradores

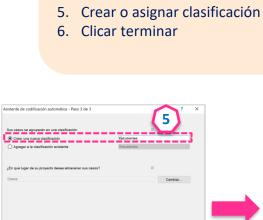
Desde el Menú emergente documento, clicar codificación automática



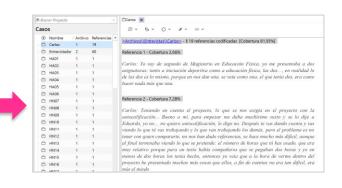








Pasos





Caso simple





Contenidos

Crear casos simples

Opción D

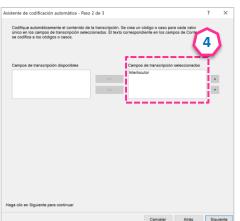
Audiovisuales: codificación automática según la estructura

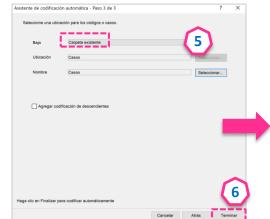


Pasos

- 1. Abrir el documento audiovisual (con nombres de oradores)
- 2. Desde el Menú emergente Audio, clicar codificación automática
- 3. Seleccionar según la estructura o estilo
- 4. Seleccionar los interlocutores
- 5. Guardar en carpeta existente
- 6. Clicar terminar







Casos & Buscar Proyecto							
•	Nombre	Archivos	Referencias	7			
	Entrevistador	3	92				
	Isabel	1	41				
	Miguel	1	32				
	Carlos	1	19				
<u></u>	HA01	1	1				
	HA02	1	1				
	HA03	1	1				



Caso simple



Caso múltiple

El caso contienen varios archivos pertenecientes a una unidad de análisis. Por ejemplo, podemos crear un caso múltiple para un partido político que contenga tres programas y una Entrevista.



Caso múltiple

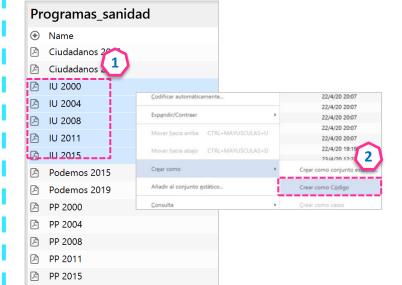
Crear casos múltiples

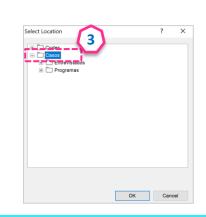
Opción A

Desde los archivos

Pasos

- 1. Marcar todos los archivos que pertenezcan a un mismo caso
- 2. Clicar botón de la derecha y seleccionar crear/crear como código y clocarlo en la carpeta de casos
- * En este caso no se crea una clasificación







PP 2019





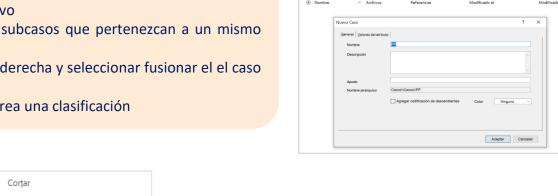
Caso múltiple

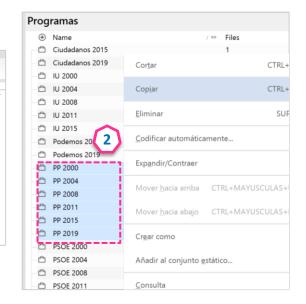
Crear casos múltiples

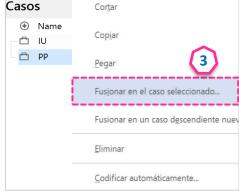
Opción B



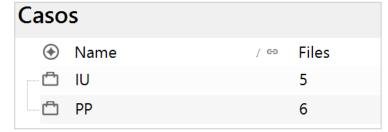
- 1. Crear un caso nuevo
- 2. Marcar todos los subcasos que pertenezcan a un mismo caso
- 3. Clicar botón de la derecha y seleccionar fusionar el el caso seleccionado
- * En este caso no se crea una clasificación











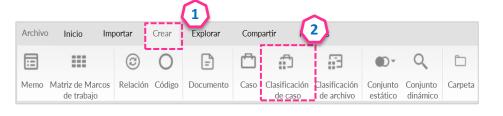
Buscar Proyect



Clasificación de casos

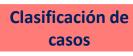
Representan todo el conjunto características o atributos que definen las unidades de análisis de nuestra investigación o casos de la investigación. Se visualizan en una tabla

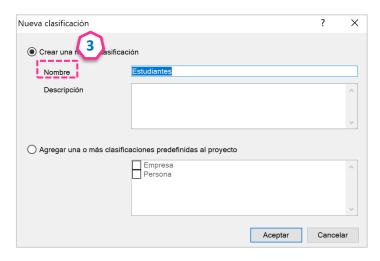
Crear una clasificación de casos



Pasos

- 1. Seleccionar Menú Crear
- 2. Clicar Clasificación de casos
- 3. Poner nombre a la clasificación o elegir una existente



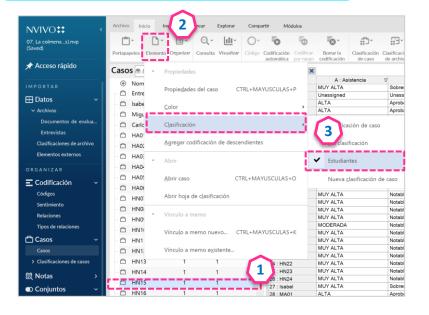








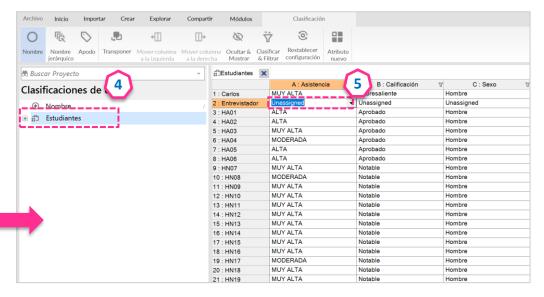
Asignar clasificación de casos





Pasos

- 1. Seleccionar el caso a clasificar
- 2. En el Menú Inicio, marcar elemento
- 3. Seleccionar clasificación que se desea asignar
- 4. Abrir la clasificación asignada
- 5. Asignar los atributos correspondientes

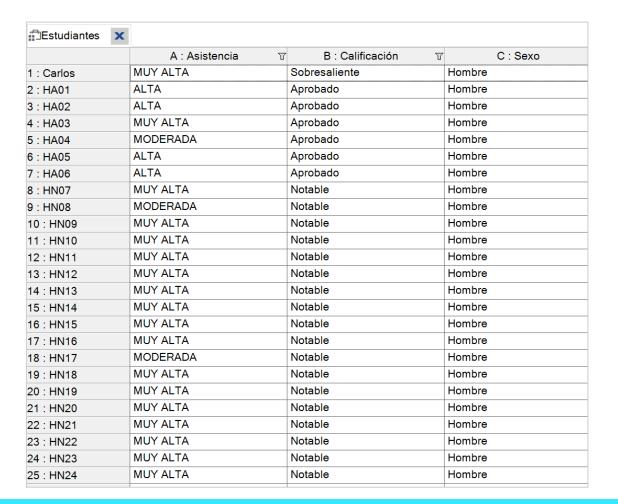




Clasificación de casos



Visualización de una clasificación de casos



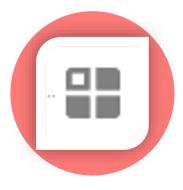


Clasificación de casos



Atributo

Son aquellas características objetivas (variables sociodemográficas, metadatos de referencias, etc.) o subjetivas (rasgos de la personalidad, actitud, etc.) que definen un participante o documento de la investigación. Posteriormente se pueden usar para las consultas comparativas basadas en atributos como la edad o los estudios, el contexto, etc.



Concepto de atributo



Caso 1





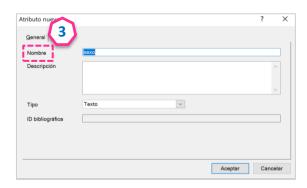


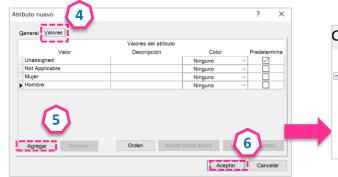
Crear atributos

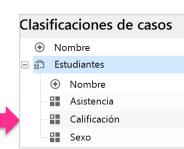
Pasos

- Situarnos en una clasificación creada previamente
- Clicar botón derecho y seleccionar nuevo atributo
- Poner nombre al atributo
- Clicar en la pestaña Valores
- Agregar los valores del atributo
- 6. Clicar aceptar









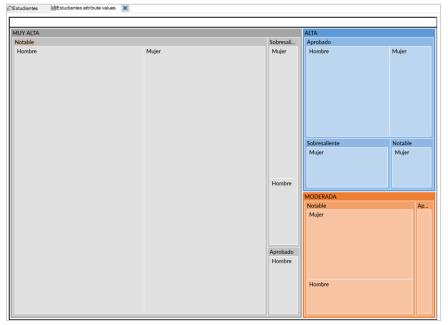


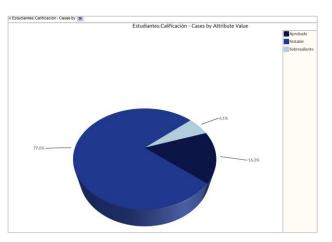
Visualización de atributos



Concepto de atributo







Jode name:

Node classification: Student

Gender Grade

Clasificar casos

manualmente



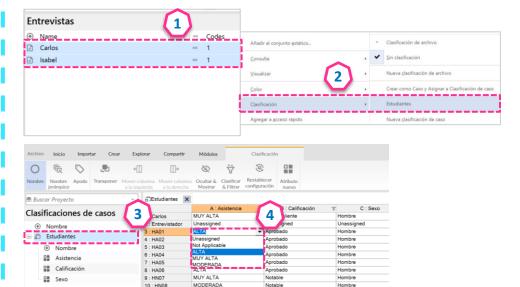
Clasificar casos manualmente

Opción A

Opción B

Pasos

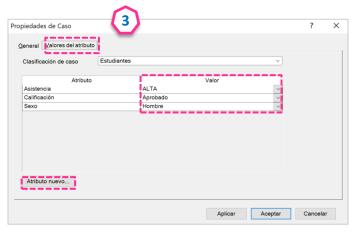
- 1. Marcar los casos a clasificar
- 2. Seleccionar la clasificación que se desea asignar
- 3. Abrir la clasificación
- 4. Seleccionar valor de atributo que se desde asignar*
- * Si el valor del atributo no está creado se puede crear en la misma clasificación sobrescribiendo sobre "No asignado"



Pasos

- 1. Marcar el caso a clasificar
- Abrir las propiedades de caso
- 3. En la pestaña Valores seleccionar valor de atributo que se desea asignar*
- * Si el valor del atributo no está creado se puede crear en la misma clasificación sobrescribiendo sobre "No asignado", así como crear nuevos atributos





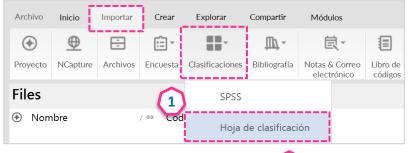




Hoja de clasificación

Archivo de Excel o SSPS que contiene los nombres de los casos (idénticos a los de NVivo) y los atributos asignados a cada uno de ellos.

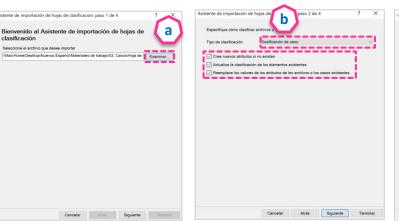
Importar clasificación de casos

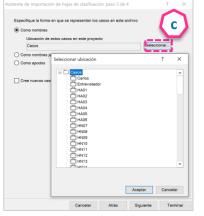


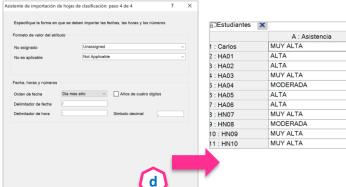
Pasos

- 1. Situarnos en el Menú Importar
- 2. Seleccionar Clasificaciones/Hoja de clasificación
- 3. Seguir el asistente
 - a) Indicar ruta de la hoja de clasificación
 - b) Indicar clasificación de casos y marcar crear, remplazar y actualizar
 - c) Localizar los casos a clasificar y desmarcar crear nuevos si no existen
 - d) Finalizar

Importar hoja de clasificación







Sobresaliente

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Aprobado

Notable

Notable

Notable

Notable



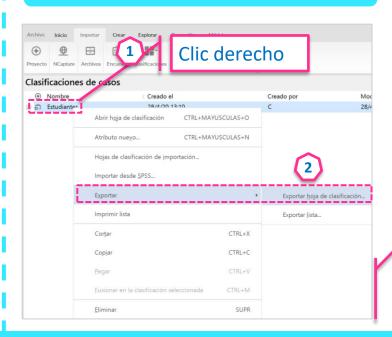


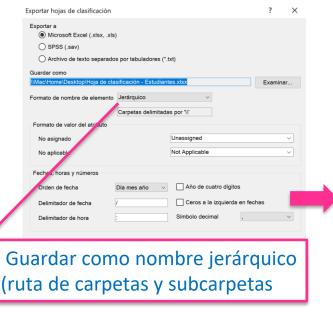
Exportar hoja de clasificación

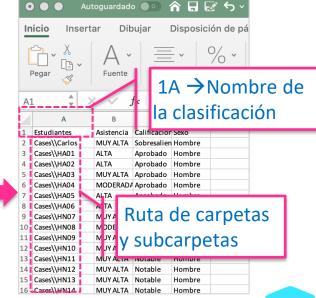
Exportar hoja de clasificación

La clasificación creada en NVivo puede exportarse en formato Excel o SSPS. Es un recurso especialmente útil generar la hoja de clasificación y que posteriormente coincidan los nombres de los casos. o para añadir nuevos casos con sus respectivos atributos y posteriormente volver a importar.

Importar clasificación de casos









Códigos









Codificación de imágenes



Conceptos clave



Codificación de cuestionarios



Categorización



Libro de códigos



Tipos de códigos



Relaciones



Codificación de textos



Codificación automática



Codificación de audios y vídeos



5. f. Fil. En la lógica aristotélica, cada una de las diez nociones abstractas y generales establecidas, a saber, la sustancia, la cantidad, la cualidad, la relación, la acción, la pasión, el lugar, el tiempo, la situación y el hábito.





Categorías centrales

• Principales metáforas o conceptos clave de la investigación



Subcategorías

• Conceptos, significados, vivencias, temáticas que configuran categorías centrales





Unidad de significado

 Fracción de texto, audio, vídeo o imagen que por si sólo tiene significado



Objeto de estudio LA RESPONSABILIDAD SOCIAL COMO GENERADORA DE VALORES



Tipos de Unidad de significado

Unidad de significado básica

Contiene un significado → Qué

Tiene muchos trabajos en grupo, en los trabajos en grupo la nota va global. (entrevista Isabel)

Unidad de significado ampliada

Contiene un significado y una explicación del mismo → Qué + Cómo

... dentro del trabajo engrupo a ver qué pasa, si son 6 y trabajan 2, esos dos tienen que tener una valoración especial y eso no se tiene en cuenta por regla general. (entrevista Isabel)

Unidad de significado completa

Contiene un significado, una explicación y una justificación del mismo →Qué + Cómo + Por qué

... te digo, hay trabajos en grupo en los que hay personas que no han hecho nada, el nombre tan sólo, te lo digo de verdad, y te duele en el alma, pero tampoco vas a tener tú que decir al profesor, mire esta persona no ha hecho nada, pero es que de verdad te entran ganas porque es súper injusto, súper injusto que tengas que hacer un trabajo que no te corresponde. (entrevista Isabel)



Conceptos clave

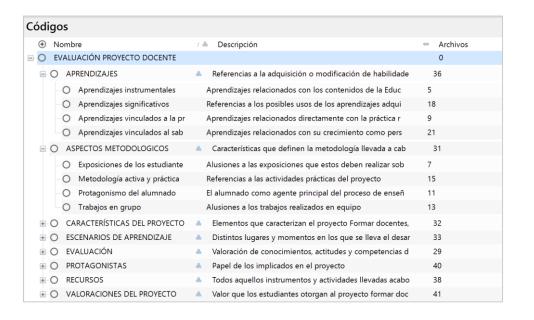


La categorización o asignación de códigos permite definir y organizar conceptualmente las unidades de significado que aluden a una mismo significado.

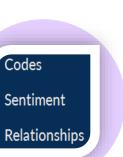


Categorización





La codificación es la operación físico-manipulativa concreta por la que se asigna a cada unidad de significado al código en la que se considera incluida.



Tipos de códigos

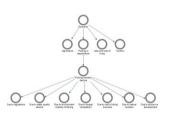
Códigos libres

• Códigos sin relación jerárquica.



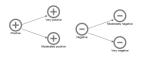
Códigos ramificados

• Códigos con relación jerárquica.



Sentimientos

• Códigos que agrupan la información en función del lenguaje empleado (muy positivo, positivo, negativo y muy negativo) en archivos o códigos.



Relaciones

• Unión de dos elementos del proyecto con relación causal, asociativa o bidireccional.



 (\mathbb{C})





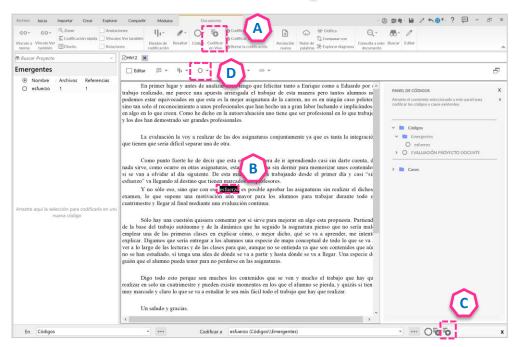
Codificación de textos

La codificación es la operación físico-manipulativa concreta por la que se asigna a cada unidad de significado al código en la que se considera incluida.

Codificar en vivo

Respeta como nombre del código el vocabulario empleado por los participantes o documentos

En el documento textual seleccionar la palabra o las palabras que serán el nombre del código o categoría, clicar codificar en vivo y una vez creado el código asignar la unidad de significado.







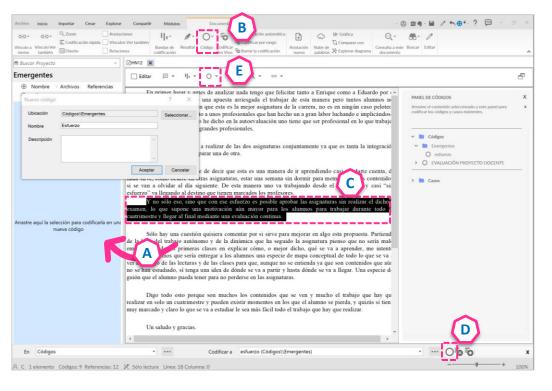
Codificar en código nuevo

El investigador o investigadora crea un código nuevo y le asigna el nombre al mismo.

En el documento textual seleccionar la unidad de significado y arrastrar a la ventana códigos e indicar el nombre de este.



Codificación de textos







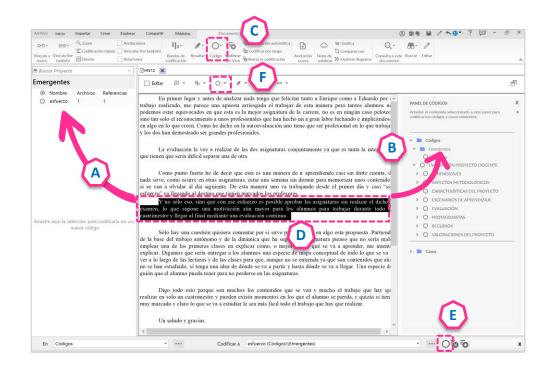
Codificar en código existente

* Las unidades de significado NUNCA se duplican dentro de un código

En el documento textual seleccionar la unidad de significado y arrastrar al código en el que se desee codificar.



Codificación de textos

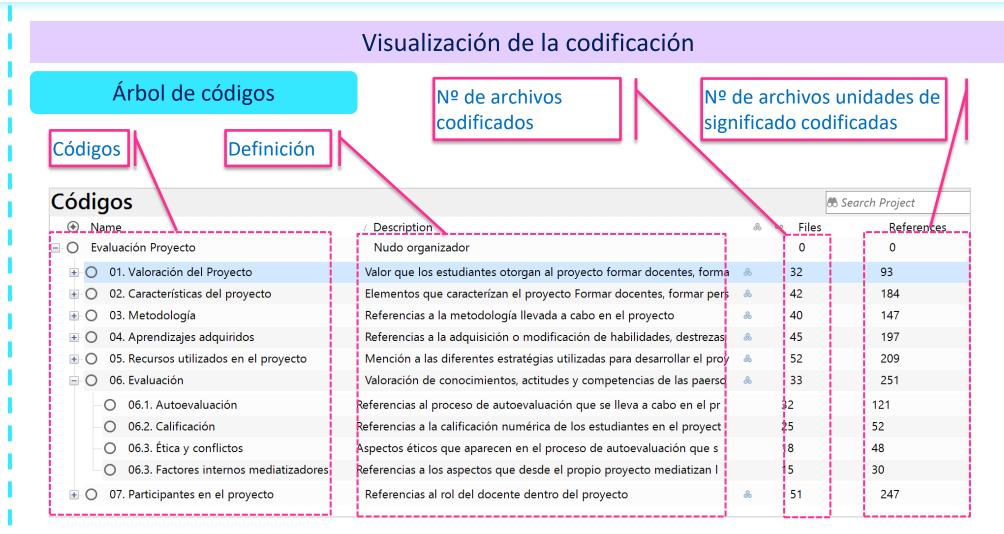








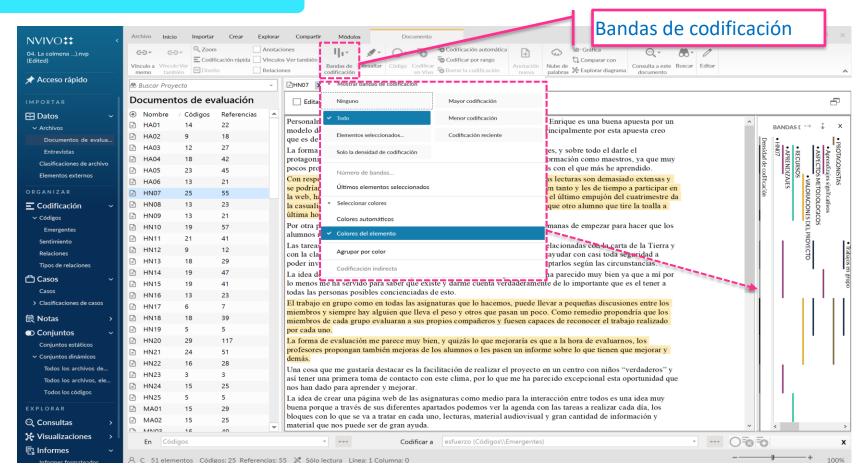
Codificación de textos





Visualización de la codificación de textos

Codificación en un recurso

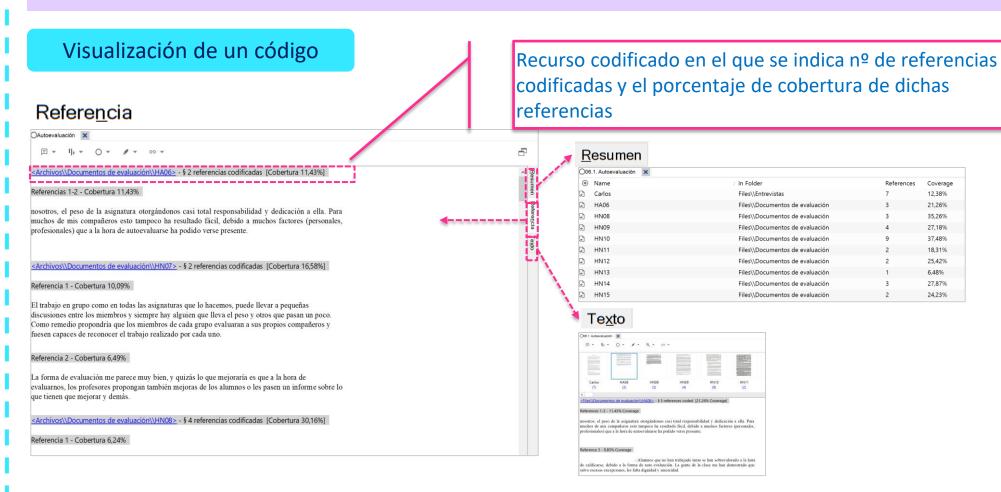




Codificación de textos



Visualización de la codificación de textos

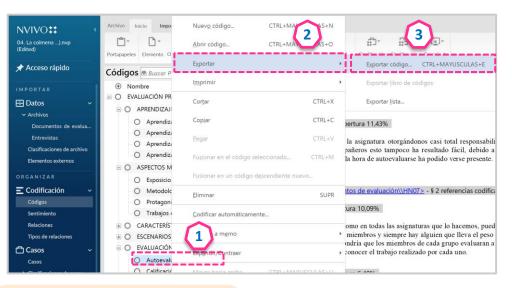


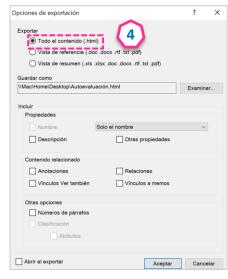


Codificación de textos



Exportar e imprimir codificación de textos





Pasos para exportar

- 1. Situarse en el código
- 2. Clic derecho/exportar
- Exportar código
- Elegir HTML
- 5. Abrir página generada



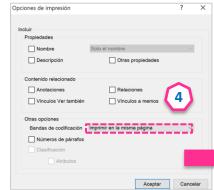
Codificación de

textos

Pasos para imprimir

- 1. Situarse en el recurso
- Mostrar bandas de codificación
- 3. Clic derecho/imprimir
- 4. Seleccionar imprimir bandas



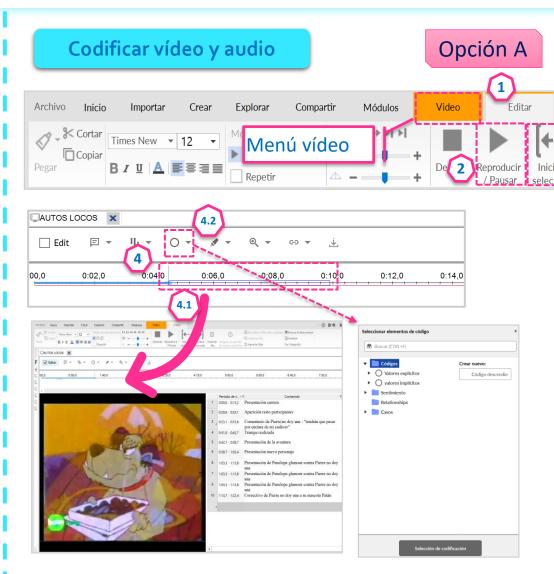








Codificación de audios y vídeos



Pasos

- 1. Abrir archivo audiovisual/ Menú vídeo o audio
- 2. Comenzar a escuchar y/o visualizar (se puede avanzar y retroceder)

Codificar audio o vídeo sin transcripción

Reproducir filas seleccionadas 💍 Buscar & Seleccionar

Insertar

A Ortografía

- 3. Utilizar inicio de selección y fin de selección para marcar la unidad de significado.
- 4. Codificación: marcar el rectángulo creado en la línea del tiempo.
 - 4.1. opción a: arrastrar el rectángulo que se crea al código nuevo o existente.
 - 4.2. Opción b: desde la barra del archivo seleccionar codificar selección y crear o marcar el código deseado





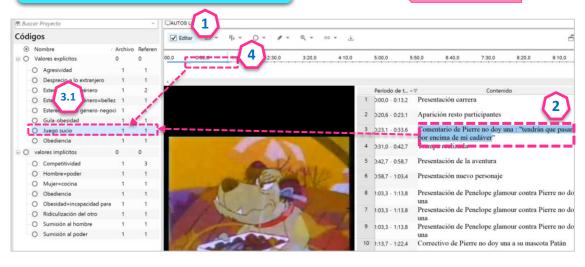
Codificación de audios y vídeos

Codificar vídeo y audio

Opción B



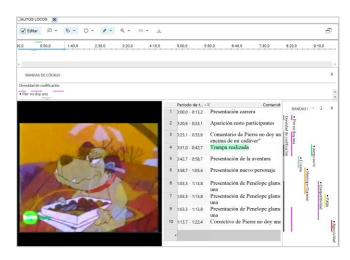
Codificar audio o vídeo con transcripción



Visualización de la codificación

Pasos

- 1. Abrir archivo
- 2. Marcar la unidad de significado que se desee codificar
- 3. Codificación:
 - 3.1. opción a: arrastrar al código nuevo o existente.
 - 3.2. Opción b: desde la barra del archivo seleccionar codificar selección y crear o marcar el código deseado.
- 4. Marcar la línea del tiempo y codificar en el mismo código arrastrando el rectángulo



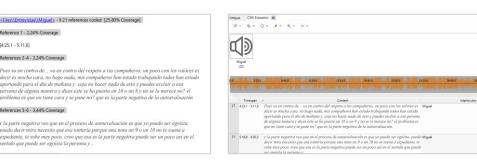


Visualización de la codificación de audio y vídeo

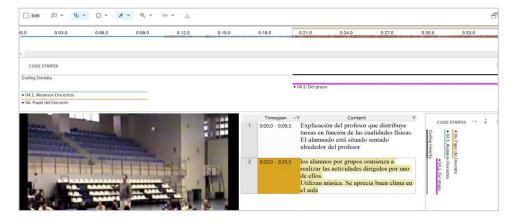
Audio



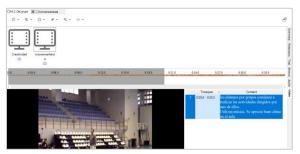
Codificación de audios y vídeos



Vídeo





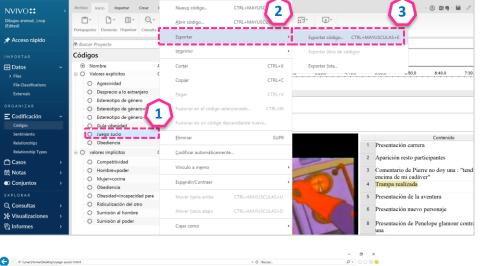


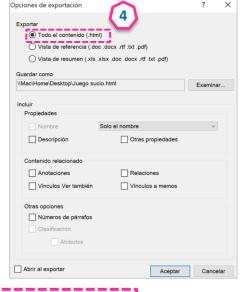




Codificación de audios y vídeos

Exportar cortes de la codificación de audio y vídeo



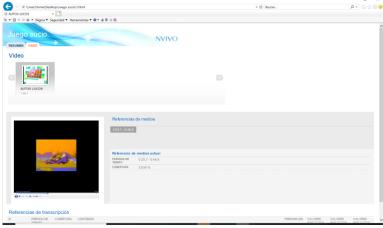


Pasos

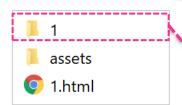
- 1. Situarse en el código
- 2. Clic derecho/exportar
- 3. Exportar código
- 4. Elegir HTML

6

- 5. Abrir la carpeta de archivos
- 6. Localizar el audio o vídeo en las carpetas de la página web generada











Codificar imagen

Opción A



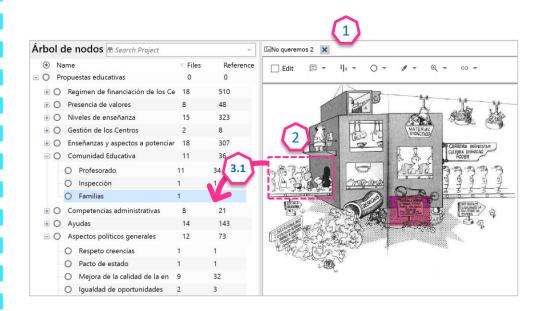
Codificar imagen sin descripción

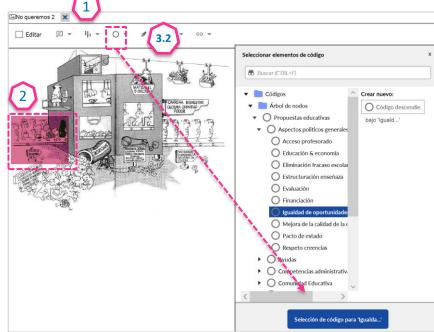
Pasos

- 1. Abrir archivo.
- 2. Marcar la unidad de significado (marcar recuadro con el cursor)
- 3. Codificación:
 - 3.1. opción a: arrastrar al código nuevo o existente.
 - 3.2. Opción b: desde la barra del archivo seleccionar codificar selección y crear o marcar el código deseado.



Codificación de imágenes







Codificar imagen

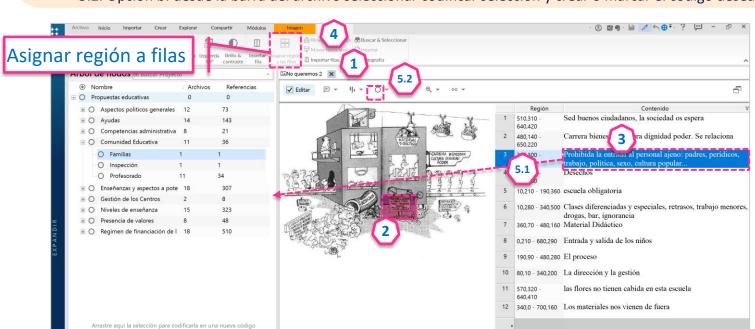
Opción B



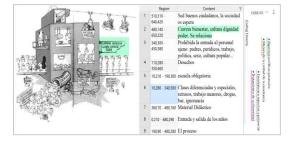
Codificar imagen con descripción

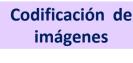
Pasos

- 1. Abrir archivo
- 2. Marcar la unidad de significado (marcar recuadro con el cursor)
- 3. Describir y/o interpretar la imagen
- 4. Asignar región a filas
- 5. Codificación:
 - 5.1. opción a: arrastrar al código nuevo o existente.
 - 5.2. Opción b: desde la barra del archivo seleccionar codificar selección y crear o marcar el código deseado.



Visualización de la codificación





GIF

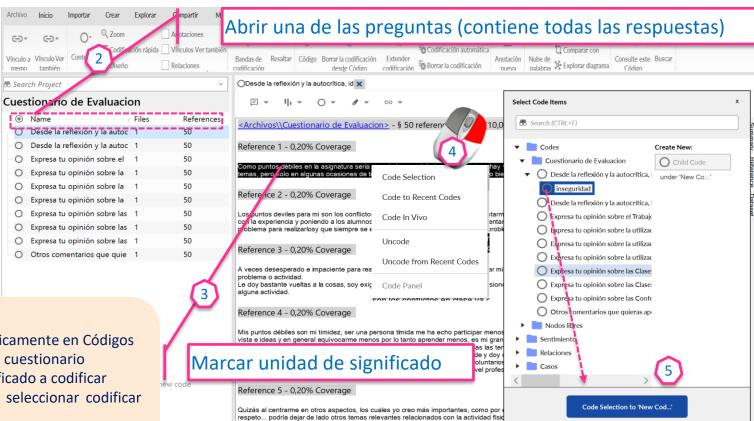
Códigos

Contenidos

Codificar cuestionarios abiertos



Abrir carpeta creada automáticamente



Codificación de cuestionarios

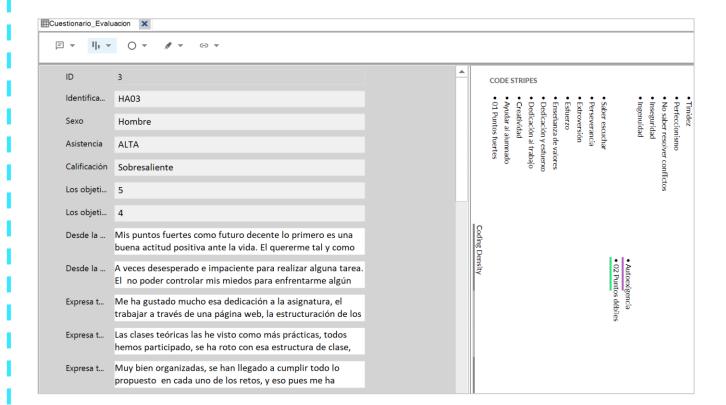
Pasos

- 1. Abrir carpeta creada automáticamente en Códigos
- 2. Abrir una de las preguntas del cuestionario
- 3. Leer y marcar unidad de significado a codificar
- En el menú del código clicar seleccionar codificar selección
- 5. Crear o marcar el código en el que se desee codificar



Visualización de la codificación cuestionarios abiertos

Codificación de un participante



Árbol de categorías

od	es
•	Name
0	00 EVALUACIÓN ASIGNATURA
0	01 Puntos fuertes
	O Ayudar al alumnado
	O Creatividad
	O Dedicación al trabajo
	O Dedicación y esfuerxo
	O Enseñanza de valores
	O Esfuerzo
	O Extroversión
	O Perseverancia
	O Saber escuchar
0	02 Puntos débiles
	O Autoexigencia
	O Ingenuidad
	O Inseguridad
	O No saber resolver conflictos
	O Perfeccionismo
	O Timidez
0	03 Trabajo Docentes
	O Carmen
	O Enfoque crítico
	O Enrique
	O Excelente
	O Enconormo



Codificación de cuestionarios



El libro de códigos es una tabla que se exporta a WORD y recoge los códigos con su definición y opcionalmente con el número de referencias y el número de archivos codificados.

03. La colmena_Codificado (sin búsquedas) (Textuales).nvp

Codes



Name	Description	Files	Beterences
Protagonismo del alumnado	El alumnado como agente principal del proceso de enseñanza aprendizaje	11	16
Trabajos en grupo	Alusiones a los trabajos realizados en equipo	12	16
CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO	Elementos que caracterizan el proyecto Formar docentes, formar personas	31	57
Asistencia y absentismo	Alusiones a los requisitos de asistencia y al absentismo que ha habido en el desarrollo del Proyecto	6	6
Competitividad	Rasgos del proyecto que conllevan compararse y competir con los compañeros	3	3
Dedicación	Tiempo y esfuerzo que precisa implicarse en el proyecto	14	19
Falta de tiempo	Referencias a la escasez de tiempo para llevar a cabo el Proyecto	7	11
Innovación	Consideración del Proyecto formar docentes, formar personas como algo novedoso dentro de la formación universitaria	11	13
Interdisciplinariedad	Referencias a la coordinación, o no, existente en el proceso de evaluación en las tres asignaturas implicadas en el proyecto	5	5
ESCENARIOS DE APRENDIZAJE	Distintos lugares y momentos en los que se lleva el desarrollo del Proyecto Formar docentes, formar personas	33	69
Clases prácticas	Alusiones a las clases llevadas a cabo en el pabellón	19	25
Clases teóricas	Alusiones a las clases llevadas a cabo en el aula	6	9

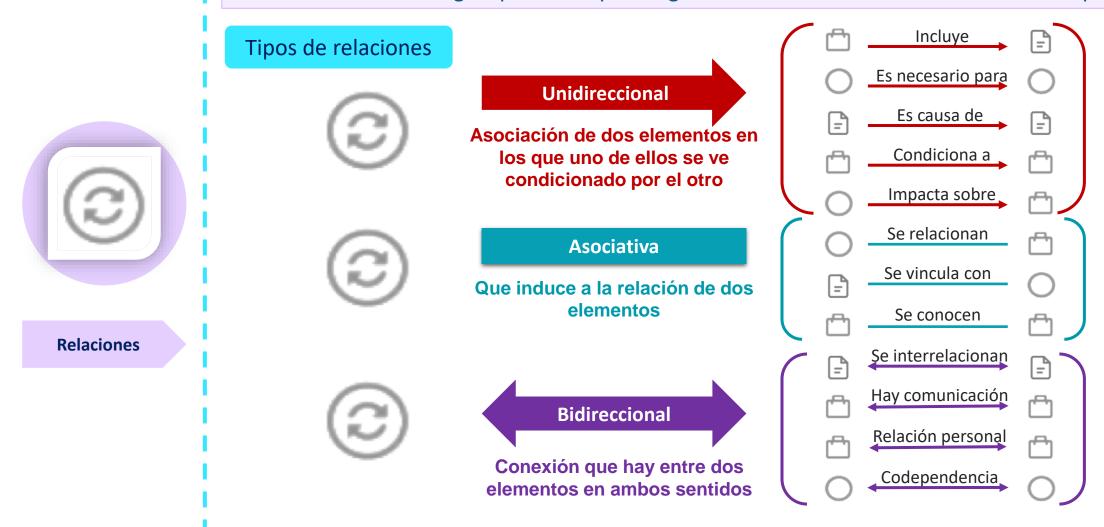
18/4/20 Page 1 of 5 Page 2 of 5



Libro de códigos



Las relaciones son códigos que sirven para registrar relaciones entre dos elementos del proyecto.





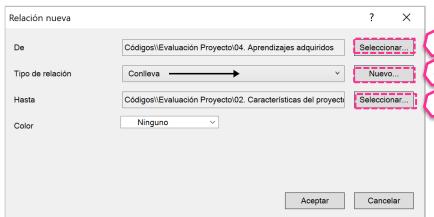


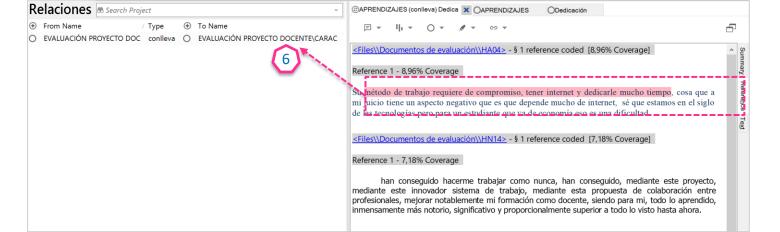
Crear una relación

Pasos:

- 1. Situarse en el Menú Crear
- 2. Seleccionar Relación
- 3. Indicar elemento a relacionar
- 4. Definir o crear el tipo de relación
- 5. Indicar segundo elemento a relacionar
- 6. Asignar unidades de significado a la relación creada





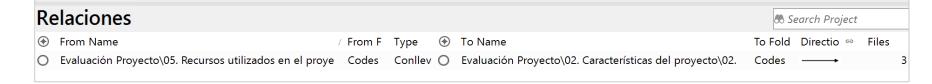


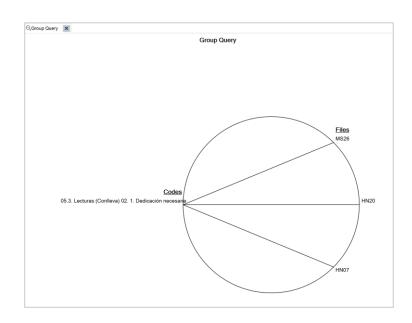
Relaciones



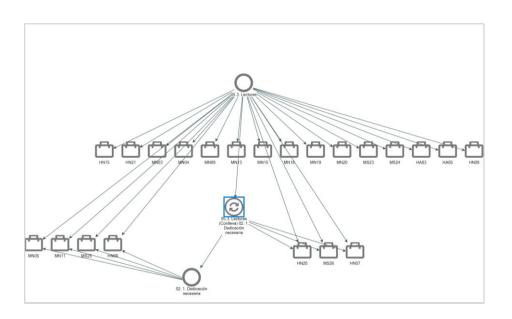


Visualización de las relaciones









Mapa del proyecto



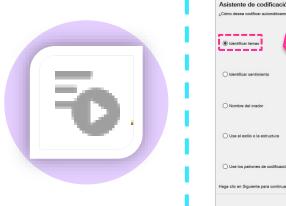
Relaciones



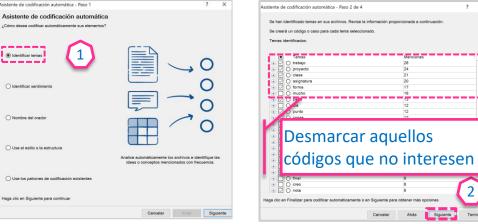
Codificación automática temática

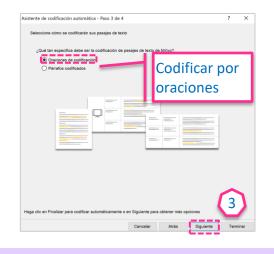
Pasos: marcar recursos a codificar y seguir el asistente

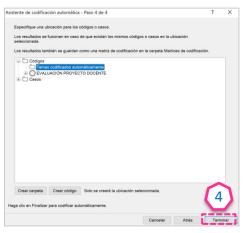
NVivo busca nuevos temas en función de la reiteración de que aparecen en los distintos archivos oraciones seleccionados para codificar automáticamente



Codificación automática







Visualización de la codificación automática temática



		A: Files\\Documentos de \T
1 : asignatura	T	2
2 : auto evaluación	ਓ	2
3 : conocimientos	ਓ	2
4 : del alumnado	V	2
5 : muchos	V	3
6 : parte	V	3





Codificación automática de sentimientos

Pasos: marcar recursos a codificar y seguir el asistente

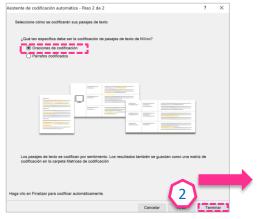


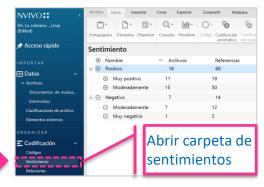
NVivo agrupa la información de los recursos seleccionados en función del lenguaje que contienen dividiendo en muy positivo, positivo, negativo y muy negativo.

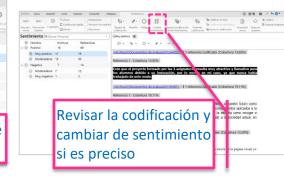


automática



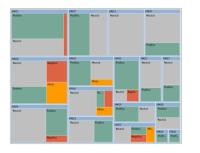






Visualización de la codificación automática de sentimientos

	A: Muy negativo 🔻	B : Moderadamente negati ▽	C : Moderadamente positivo \triangledown	D : Muy positivo	7
1 : Archivos∖\Documentos de evaluación∖\HA02 ▽	0	0	1	1	
2 : Archivos∖\Documentos de evaluación∖\HA03 ▽	0	2	1	1	
3 : Archivos∖\Documentos de evaluación∖\HA04 ▽	0	1	4	0	_
4 : Archivos∖\Documentos de evaluación\\HA05 ▽	0	1	4	0	_
5 : Archivos∖\Documentos de evaluación∖\HA06 ▽	0	2	0	2	
6 : Archivos∖\Documentos de evaluación∖\HN07 ▽	0	0	2	4	
7 : Archivos∖\Documentos de evaluación∖\HN08 ▽	0	0	1	1	
8 : Archivos∖∖Documentos de evaluación∖∖HN09 ▽	0	0	1	2	
9 : Archivos\\Documentos de evaluación\\HN10 🔻	2	4	5	3	





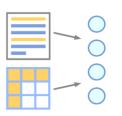
Codificación automática según el estilo o la estructura

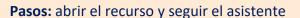
Opción A 🖒

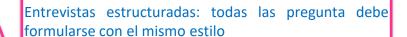


Según el estilo

NVivo codifica separando la información por los estilos de escritura (negrita, cursiva, estilos de Word o NVivo, etc.)



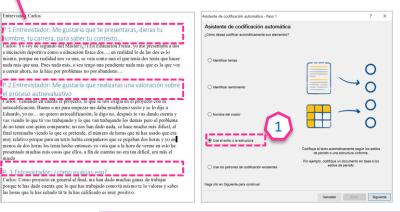


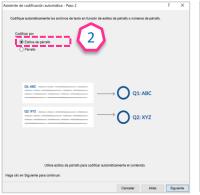


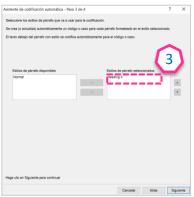
Ejemplo: agrupar preguntas con sus respectivas respuestas de una o de diferentes entrevistas

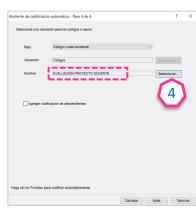


Codificación automática









Visualización de la codificación automática según el estilo o la estructura





Reference 1 - 16,86% Coverage P. 3 Entrevistador: ¿cómo evalúas eso? Carlos: Como proyecto en general al final, me han dado muchas ganas de trabajar porque te

<Files\\Carlos> - § 1 reference coded [16,86% Coverage]

has dado cuenta que lo que has trabajado como tú mismo te lo valoras y sabes las horas que le has echado tú te la has calificado es muy positivo.



Codificación automática según el estilo o la estructura

Opción B

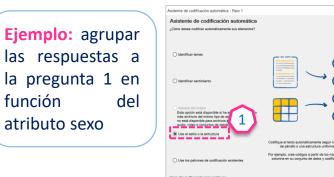
Según la estructura

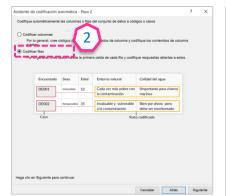
Pasos: abrir el recurso a codificar y seguir el asistente

NVivo codifica utilizando la información der filas y columnas (útil para el trabajo con formularios, redes sociales, audios y vídeos)

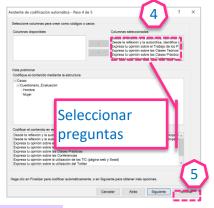


Codificación automática

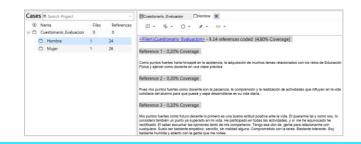




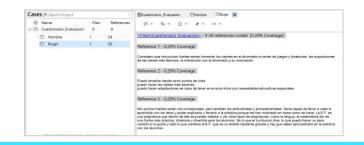




Visualización de la codificación automática según el estilo o la estructura



Cancelar Alvás Siguiente







NVivo agrupa la información en base al vocabulario que el investigador/a ha ido introduciendo en cada código. Se necesita un mínimo del 40% de codificación de los recursos.





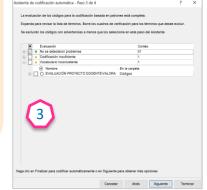
Codificación automática

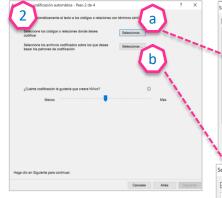
Ejemplo: codificar 4 recursos

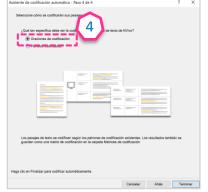
Pasos: Marcar todos los recursos a codificar y seguir el asistente:

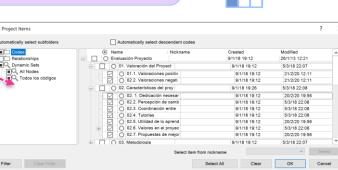
- 1.Clicar según patrones.
- 2.Establecer criterios:
 - a) Seleccionar aquellos códigos que se quieren seleccionar.
 - b) Seleccionar los recursos que contiene los patrones de codificación.
- 3. Comprobar códigos con problemas.
- 4. Clicar por oraciones y finalizar.







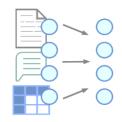








Visualización de la codificación automática según patrones de codificación



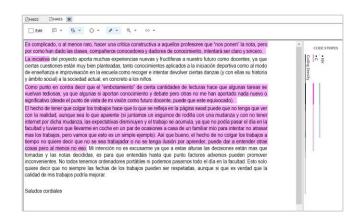
Matriz de codificación



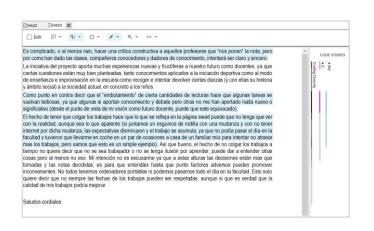
Codificación automática

■■Autocode Pattern Results 13-4-20 2							
		A : Codes∖\Evaluación Pro ℧	B : Codes∖\Evaluación Pro ℧	C : Codes∖\Evaluación Pro ℧	D : Codes\\Evaluación Pro T	F : Codes∖\Evaluación Pro ∀	F : Codes∖\Evaluación Pro ▽
1 : Files\\Documentos de evaluación\\HA02	V	1	0	1	0	0	0
2 : Files\\Documentos de evaluación\\HA03	V	0	0	0	0	1	0
3 : Files\\Documentos de evaluación\\HA04	V	1	1	0	0	0	0
4 : Files\\Documentos de evaluación\\HA05	V	0	0	0	2	1	2
5 : Files\\Documentos de evaluación\\HA06	T	0	0	0	1	0	1

Codificación del investigador/a



Codificación de NVivo



Set







Set

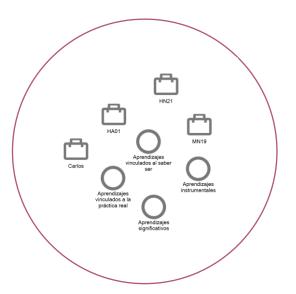
Los set, conjuntos o agrupaciones son carpetas que visualizan elementos de proyecto que se almacenan en otro lugar del proyecto.



Concepto de Set



Conjunto 1Participantes agrupados por atributos



Conjunto 2
Casos y categorías



Conjunto 3
Tolos los elementos de un caso



Set estático

Son accesos directos de cualquier elemento del proyecto agrupados según los intereses de investigador. Un conjunto puede incluir cualquier número de archivos o códigos y un archivo o código puede pertenecer a múltiples conjuntos.

Usos de los set estáticos

- Para hacer una 'galería de fotos': incluir los archivos de imagen en un conjunto y permite mostrarlos como miniaturas
 - Para ver el progreso en la construcción de datos por ejemplo, elementos creados esta semana o códigos sin codificación.
 - Informar sobre la codificación por ejemplo, códigos creados desde el debate del equipo.
 - Para administrar la codificación y la codificación automática, por ejemplo, agrupar archivos codificados automáticamente.
 - Agrupe elementos alrededor de un tema o un área de análisis
 - Identificar y comparar el trabajo de los miembros del equipo, un conjunto para cada miembro del equipo podría contener las entrevistas que realizaron, los memorandos que escribieron y los códigos que introdujeron
 - Como el alcance de una consulta, por ejemplo, puede hacer un conjunto de documentos relacionados (almacenados en diferentes carpetas) y ejecutar una consulta de búsqueda de texto.



Set estáticos

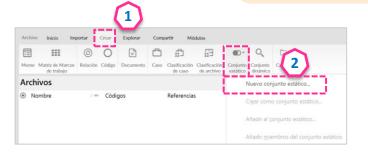
Fuente: Tutorial NVivo



Crear set estáticos

Pasos

- 1. Seleccionar Menú Crear
- 2. Clicar set estático/nuevo set estático
- 3. Poner nombre a ser

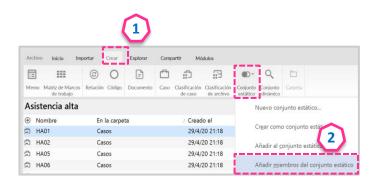




Añadir elementos al set estático

Pasos

- 1. Seleccionar Menú Crear
- 2. Clicar set estático/nuevo set estático
- 3. Marcar los elementos y aceptar







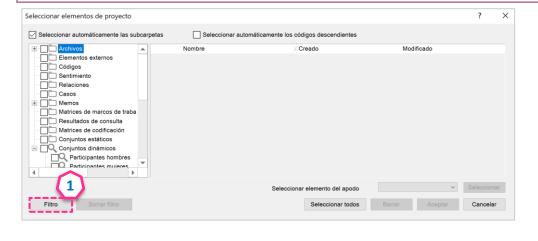
Set estáticos

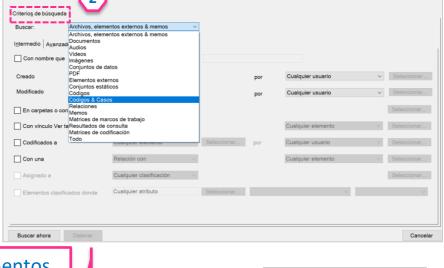


Filtros

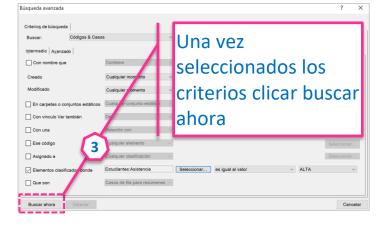
Búsqueda avanzada

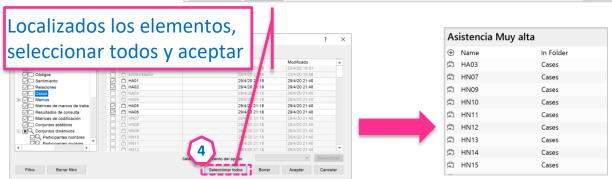
En los set permiten localizar elementos del proyecto mostrarlos y agruparlos de forma ágil y rápida.





Uso de filtros







Set dinámico

Son carpetas que muestran elementos que responden a criterios de selección definidos previamente y que se van actualizando al incorporar nuevos elementos con esos criterios. Por ejemplo, un set dinámico de casos en base al valor de un atributo, si se incorporan nuevos casos con dicho valor de atributo, el set dinámico se actualizará automáticamente al abrirlo.



Set dinámicos

Usos de los set dinámicos

Para seleccionar los elementos que desea mostrar en gráficos y diagramas de análisis de conglomerados

En el alcance de las consultas. A medida que se agregan, eliminan o modifican elementos en su proyecto, los elementos en el conjunto dinámico cambian, y si ejecuta la consulta nuevamente, puede devolver resultados diferentes.

Para buscar cualquier caso que tenga un determinado valor de atributo

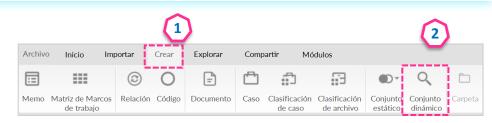
Fuente: Tutorial NVivo



Crear set dinámicos

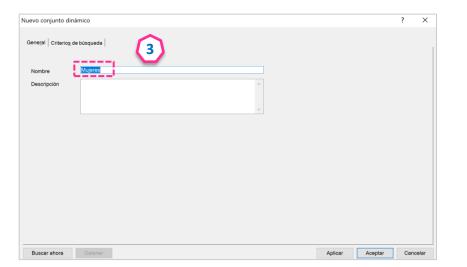
Pasos

- 1. Seleccionar Menú Crear
- 2. Clicar set dinámico
- 3. Poner nombre a ser
- 4. Definir criterios de búsqueda

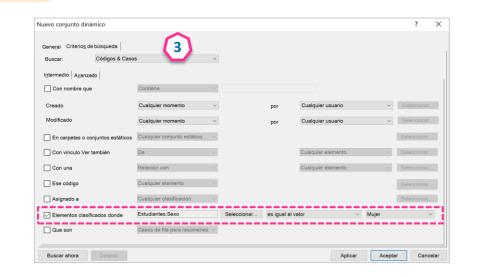




Set dinámicos







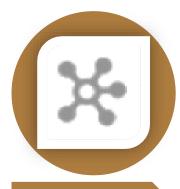


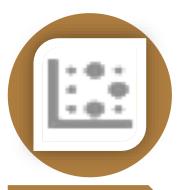
















Gráficas

Mapas jerárquicos

Diagramas

Análisis de conglomerados

Mapas mentales

Mapas conceptuales







Sociogramas egocéntricos



Sociograma de red



Matrices de marcos de trabajo



Casos por el valor de atributo de dos

atributos

Contenidos

Gráficas

Visualización de recursos, códigos o codificación, pudiéndose combinar con los valores de los atributos. Existe un asistente para poder realizarlas

Tipos de gráficas



Gráficas

Codificación **Archivos** Casos Archivos según el valor del atributo para Casos por el valor de atributo de un Codificación para un archivo un atributo atributo

dos atributos

Archivos según el valor del atributo para

para un archivo

para un código

para múltiples códigos

para archivos múltiples

Codificación para un código

Codificación por valor del atributo del caso

Codificación por valor del atributo del caso

Codificación del valor del atributo del caso

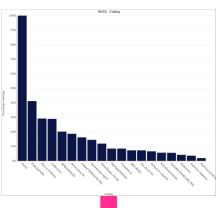
Codificación del valor del atributo del caso





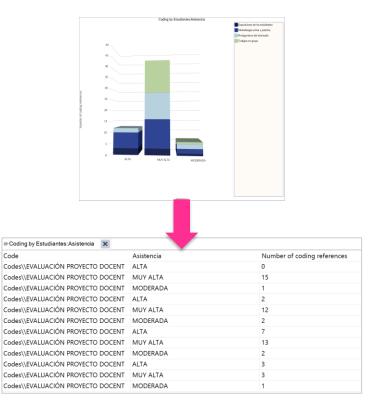
Ejemplos de gráficas

Codificación de un recurso

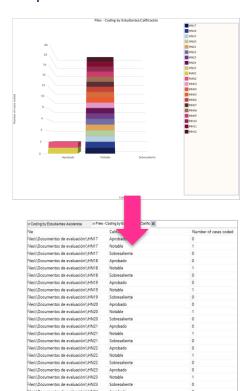


₩ HN10 - Coding X	Percentage coverage
Cases\\HN10	100,00%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE	77,72%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\APRENDIZAJES	20,10%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\APRENDIZAJES\Aprendizaj	14,38%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\APRENDIZAJES\Aprendizaj	11,86%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\CARACTERÍSTICAS DEL PR	16,17%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\CARACTERÍSTICAS DEL PR	6,53%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\CARACTERÍSTICAS DEL PR	4,08%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\CARACTERÍSTICAS DEL PR	5,56%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\EVALUACIÓN	41,11%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\EVALUACIÓN\Autoevaluaci	18,66%
Codes\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\EVALUACIÓN\Calificación	28,88%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\EVALUACIÓN\Ética y confli	29,10%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\PROTAGONISTAS	8,39%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\PROTAGONISTAS\Compañ	8,39%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\RECURSOS	7,18%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\RECURSOS\Uso de las TIC	7,18%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\VALORACIONES DEL PROY	5,47%
Codes\\EVALUACIÓN PROYECTO DOCENTE\VALORACIONES DEL PROY	3,55%

Codificación de varios códigos por valor de un atributos



Codificación de varios archivos por valor de un atributo



Gráficas







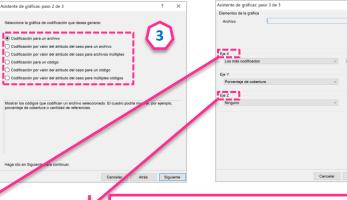
Gráficas

Realizar una gráfica





En los valores de atributo desmarcar No asignado y no aplicable

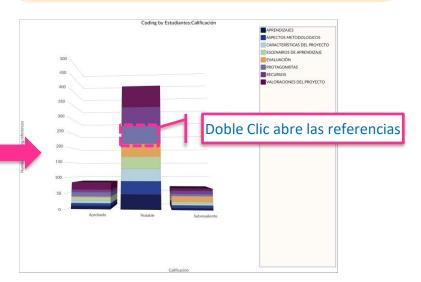


Trabajar con referencias codificadas o casos, el porcentaje de cobertura puede llevar a error



Pasos

- 1. Seleccionar Menú Explorar
- 2. Clicar Gráficas
- 3. Elegir sobre elemento para realizar la gráfica
- 4. Elegir tipo de gráfica
- 5. Definir criterios
- 6. Ejecutar



Barra de herramientas de la gráfica para personalizarla o modificarla

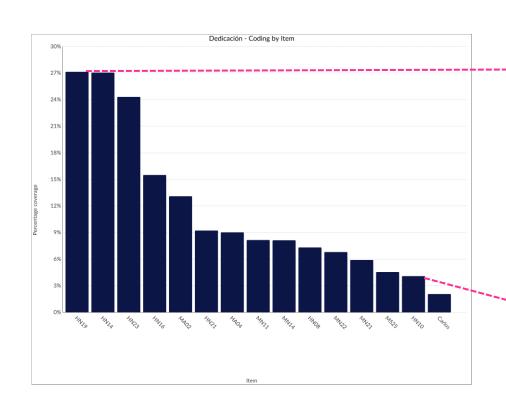


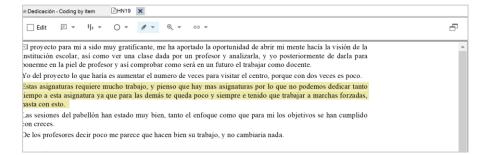


Precauciones al trabajar con porcentaje de cobertura



Gráficas



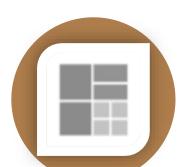






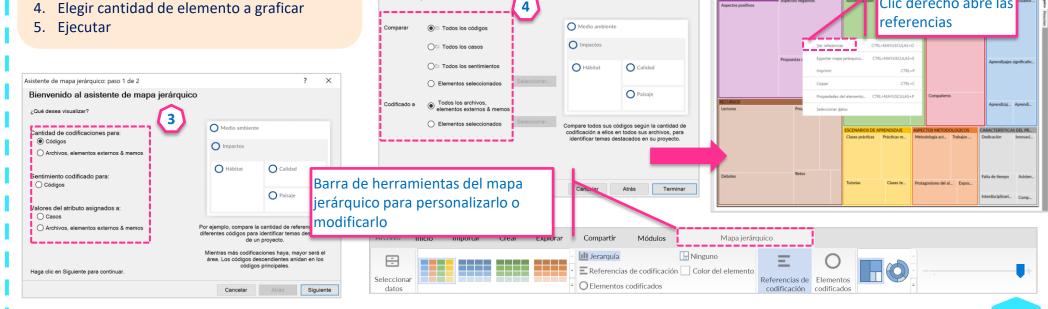
Mapas jerárquicos

Un mapa jerárquico es muestra los datos como un conjunto de rectángulos anidados de diferentes tamaños.



Mapas jerárquicos

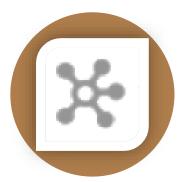






Diagramas

Visualización que muestra o compara los elementos presentes en el ítem elegido.



Diagramas

Diagrama simple

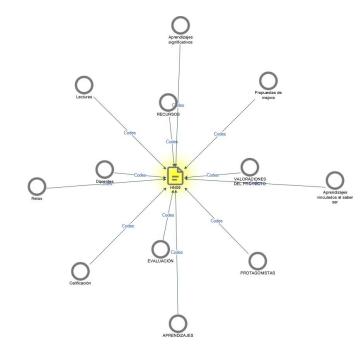
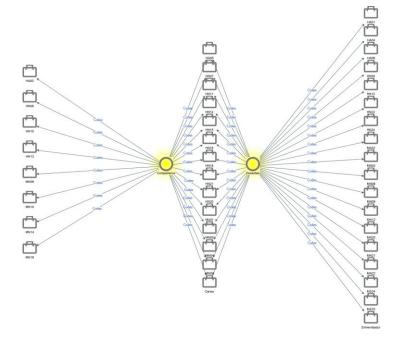
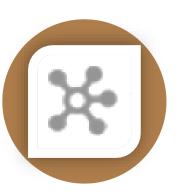


Diagrama comparativo









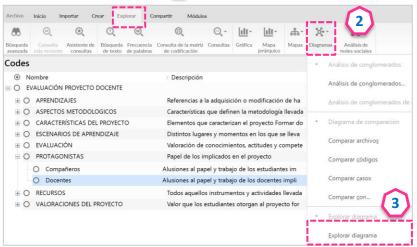
Diagramas

Realizar un diagrama simple

Pasos

- 1. Sitiado en el elemento a visualizar
- 2. Seleccionar Menú Explorar
- 3. Elegir explorar diagrama



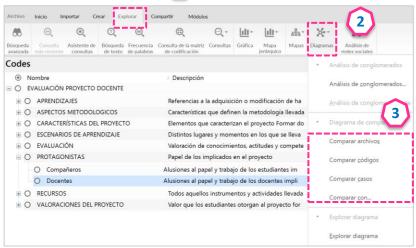


Realizar un diagrama comparativo

Pasos

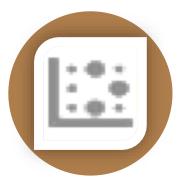
- 1. Sitiado en el elemento a visualizar
- 2. Seleccionar Menú Explorar
- 3. Elegir explorar diagrama comparativo



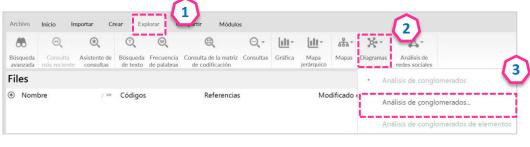


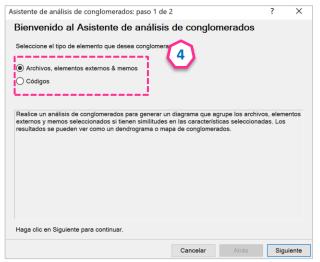
Análisis de conglomerados

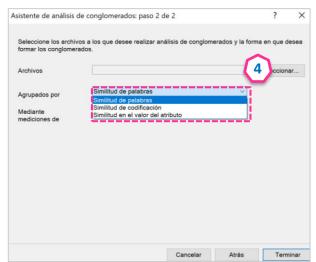
El análisis de conglomerados es una técnica de exploración que se puede utilizar para visualizar los patrones en su proyecto mediante la agrupación de las fuentes o los códigos que comparten palabras similares, valores de atributos similares, o están codificadas de manera similar por los nodos.

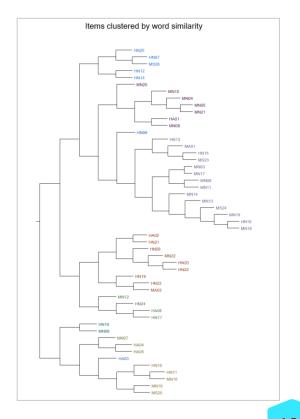


Análisis de conglomerados











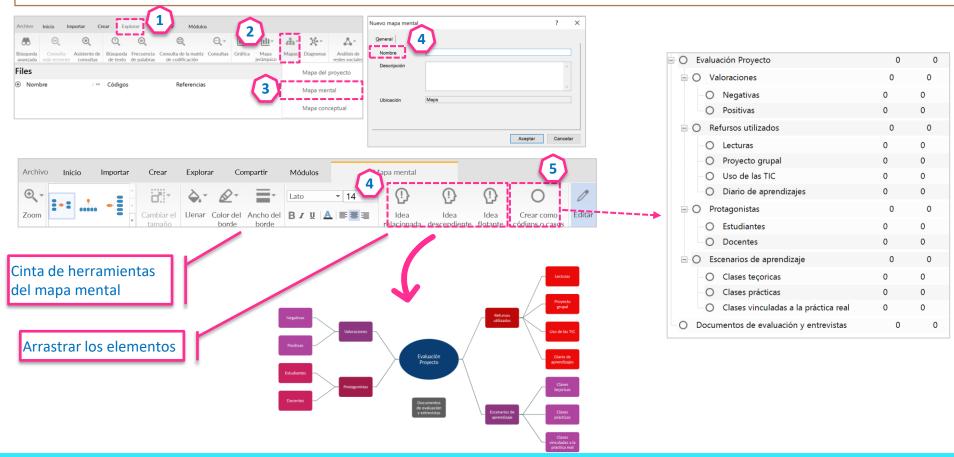
Contenidos

Mapas mentales

Son una forma lógica y creativa de tomar notas y relacionar ideas. Puede servir como estructura inicial de un sistema de categorías.

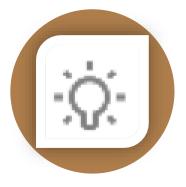


Mapas mentales

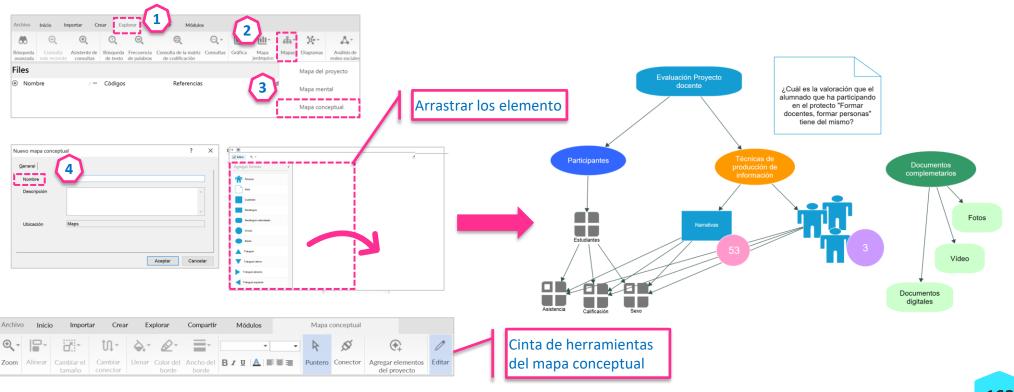


Mapas conceptuales

Los mapas conceptuales son herramientas gráficas para organizar y representar el conocimiento. Incluyen conceptos, usualmente encerrados en círculos o cajitas de algún tipo, y relaciones entre conceptos indicados por una línea conectiva que enlaza los dos conceptos. Entendemos por concepto como una regularidad percibida en participantes, eventos, documentos, etc. designados por una etiqueta.

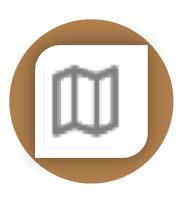


Mapas conceptuales

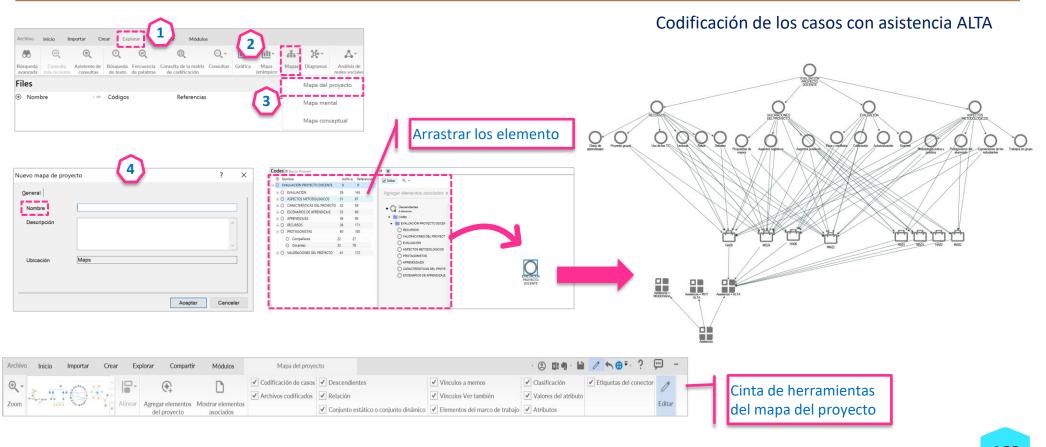


Mapa del proyecto

Permiten visualizar, explorar y presentar las conexiones en de los datos cualitativos y plasmar los interrogantes que van surgiendo.



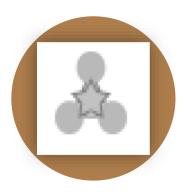
Mapa del proyecto



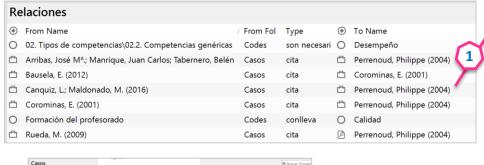


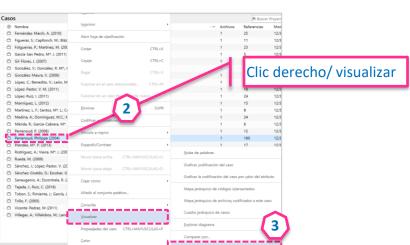
Sociogramas

Los sociogramas son visualizaciones para el análisis de los casos y sus relaciones. El sociograma Egocéntrico se centra en las relaciones de un determinado caso. Útil para ver posibles menciones entre participantes, autores de artículos, etc.

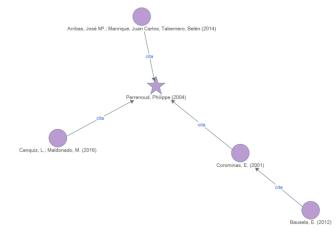


Sociogramas egocéntricos





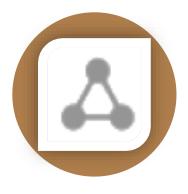
El primer paso es establecer relaciones entre los casos

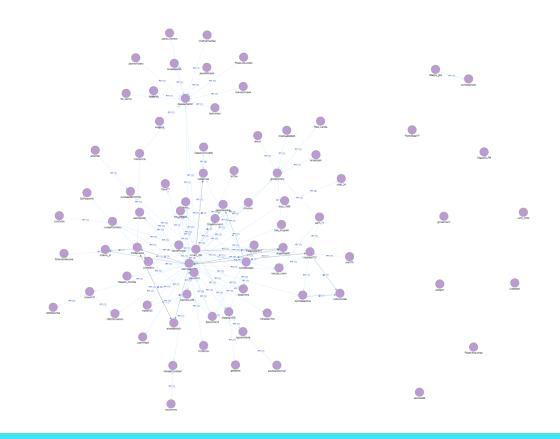




Sociogramas de red

Los sociograma de red que plasma las relaciones que se dan entre los distintos casos que participan en una red social.



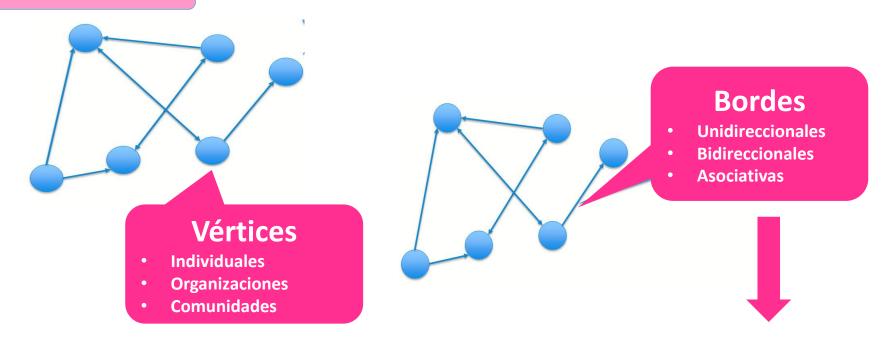




Conceptos clave para interpretar un sociograma de red

Elementos de una red





- Una dirección de ida trabaja para; envió un correo electrónico a, ...
- Dirección bidireccional o simétrica ← → casada; amigos con, ...
- No dirigido (asociado) una afiliación.



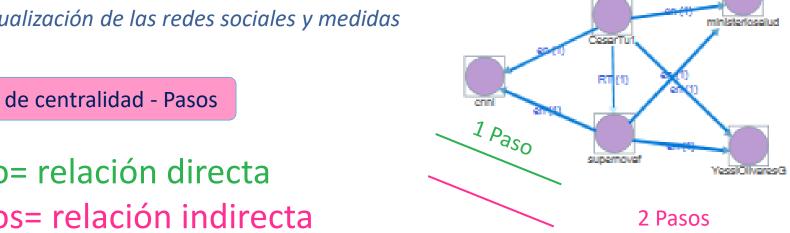
Conceptos clave para interpretar un sociograma de red

Medidas de centralidad

- Pasos
- Medidas de centralidad Grado
- Medidas de centralidad Intermediación
- Medidas de centralidad cercanía
- Otras medidas
- Visualización de las redes sociales y medidas

Medidas de centralidad - Pasos

- 1 Paso= relación directa
- 2 Pasos= relación indirecta
- 3 Pasos = cualquier relación







Conceptos clave para interpretar un sociograma de red

Medidas de centralidad - Grado

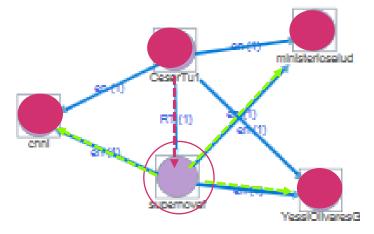


Sociograma de red

Grado (degree)= nº de elementos conectados (4)

Grado correcto (degree In)= conectores que llegan (1) ←----

Grado incorrecto (degree out)= conectores que salen (3) ----



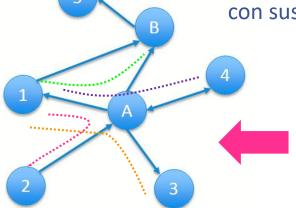
Conceptos clave para interpretar un sociograma de red

Medidas de centralidad - Intermediación



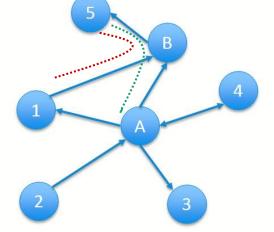
Sociograma de red

Intermediación = La medida de interdependencia cuenta el número de veces que un vértice actúa como un "puente" a lo largo de la ruta más corta entre otros dos vértices. La interdependencia mide cuánta influencia tiene un vértice con sus enlaces directos inmediatos



El vértice A tiene la puntuación más alta de intermediación ya que actúa como un puente directo entre 1 y 2, 1 y 3, 1 y 4, y 1 y B



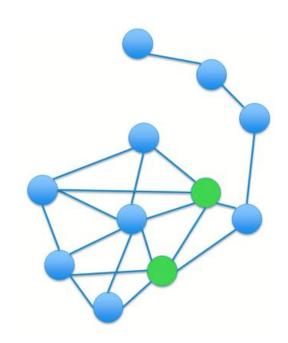


El <u>vértice B</u> actúa como un puente directo entre 1 y 5 y 5 y A.

Conceptos clave para interpretar un sociograma de red

Medidas de centralidad - cercanía

Cercanía La cercanía mide la distancia de un vértice a todos los demás vértices en una red, es decir mide el "alcance" que tiene un vértice en toda la red.



Los dos vértices verdes tienen los puntajes más altos de cercanía. No solo pueden "alcanzar" la densa red de vértices, sino que también pueden alcanzar la rama de cuatro vértices fuera de la red densa.



Conceptos clave para interpretar un sociograma de red

Otras medidas

Densidad

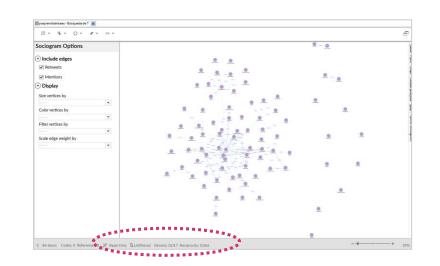
Densidad calcula el número de pares de vértices que están conectados en una red, dividido por el número total de conexiones que existen. El puntaje de densidad muestra el nivel de conectividad en una red. Un puntaje de conexión perfecto es 1.

Reciprocidad

Reciprocidad calcula el porcentaje de bordes en una red que son recíprocos (dos formas).

Barra de estado

Los puntajes de densidad y reciprocidad se pueden encontrar en la barra de estado debajo del sociograma







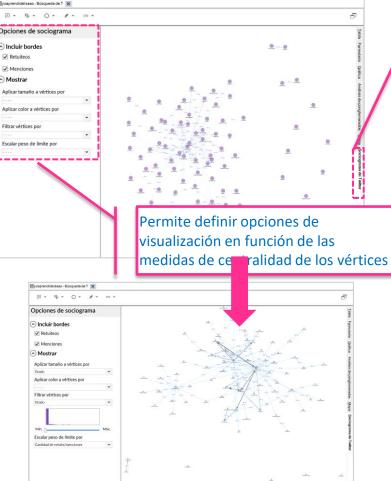


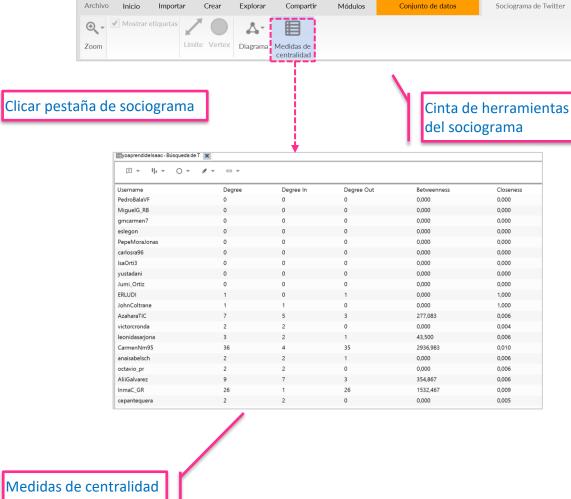
Contenidos



Sociograma de red

Visualizar un sociograma de red IIIIvoaprendidelsaac - Búsqueda de T ■



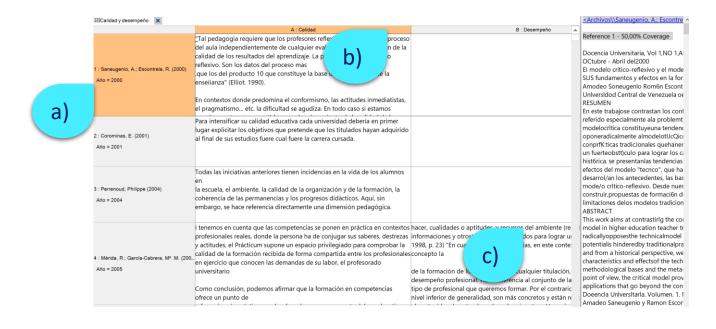


Matrices de marcos de trabajo

Las matrices de marcos ayudan a condensar grandes volúmenes de material en cantidades más manejables y organizan la información en una tabla textual que facilita el análisis.



Matrices de marcos de trabajo



- a) **Filas:** cada fila representa un nodo de caso.
- b) **Columnas**: cada columna representa un nodo.
- c) **Celdas**: cada celda es la intersección entre un caso y un nodo.





Crear matrices de marcos de trabajo





Compartir



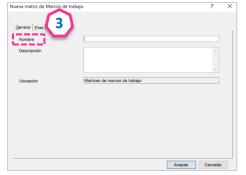
Módulos





Pasos

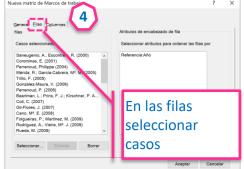
- 1. Seleccionar Menú Crear
- 2. Clicar Matriz de marcos de trabajo
- Poner nombre
- 4. Elegir casos y criterio para ordenar (opcional)
- 5. Elegir códigos
- 6. Aceptar
- 7. En el menú emergente de la matiz, clicar resumir automáticamente



Archivo

Inicio

de trabajo







Matrices de marcos de trabajo



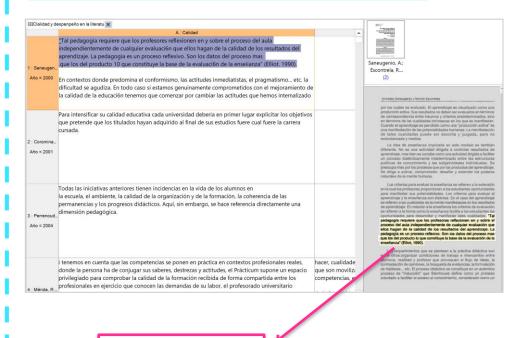




Visualizaciones



Visualiza matrices de marcos de trabajo



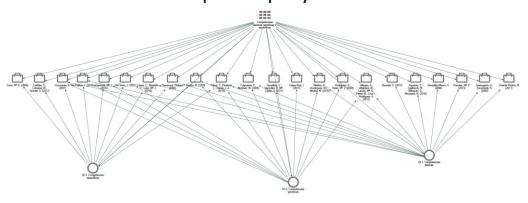
Matrices de marcos de trabajo

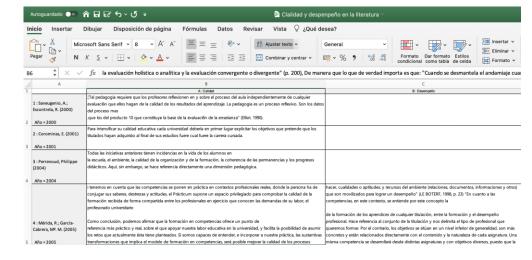
Enlace al resumen

Exportar a Excel

Clic derecho, poción exportar

Mapa del proyecto







Consultas





Query Results







Carpeta de consultas

Carpeta de resultados

Carpeta matrices de codificación

Frecuencia de palabras

Búsquedas de texto

Matrices de codificación



Referencias cruzadas



Consulta de codificación



Consultas de grupo



Consultas compuestas



Comparación de codificación



Consultas en set dinámicos

Consultas

Carpetas de consultas

Es una carpeta que guarda todas las consultas que realicemos con sus criterios de búsqueda. Guardar las consultas es opcional, pero que evita tener que redefinir la consulta si queremos volver a ejecutarla. Para modificar algún criterio de la consulta solo habría que reabrir la misma.

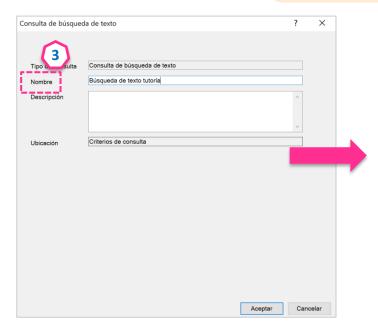


Carpeta de consultas

Pasos

- 1. Definir la consulta
- 2. Clicar guardar criterios
- 3. Poner nombre a la consulta realizada

ℂConsulta de bús	squeda de texto: vist 🗶					
Criterios d	e búsqueda de texto			Ejecutar consulta	▼ Guardar resultados Guardar criterios.	
Buscar en	Archivos & elementos	Elementos seleccionados	Carpetas seleccionadas	Buscar		
Buscar			Especial ▼		encias exactas (p. ej., "talk") abras derivadas (p. ej., "talking")	
Tutor?a				Con sinó	nimos (p. ej., "speak")	
					ecificaciones (p. ej., "whisper")	
Extender a	Ningu	uno	V	Con gene	eralizaciones (p. ej., "communicate")	



Guardar una consulta

◯ Consultas

Criterios de consulta

Resultados de consulta

Matrices de codificación

Criterios de consulta

- Nombre
- Busqueda de texto de tutoría

Reabrir una consulta



Clicar botón derecho



Carpetas de resultados

La carpeta de Resultados es el contenedor que el software tiene definido por defecto para guardar los hallazgos que arrojan nuestras consultas. Si deseamos que los resultados se guarden en otra carpeta, otro código, os se fusionen en uno ya existente, solo tenderemos que cambiar la ruta predefinida.

Archivos

Referencias

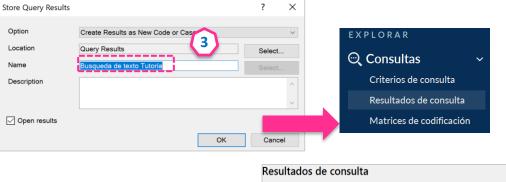


Carpeta de resultados

Guardar los resultados de un consulta

Pasos

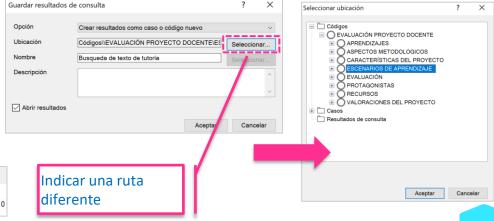
- 1. Ejecutar una consulta
- 2. Clicar guardar criterios
- 3. Poner nombre a la consulta realizada



Busqueda de texto de tutoría



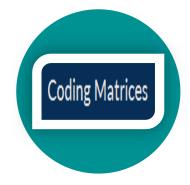
Guardar los resultados de un consulta en otro lugar



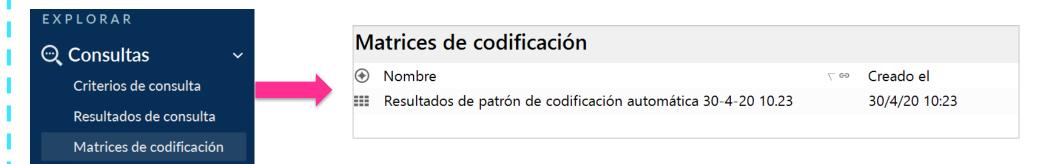


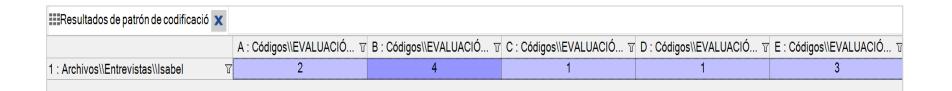
Carpetas matrices de codificación

Es el contenedor predeterminado para guardar las matrices de codificación que se generan con las diferentes codificaciones automáticas que llevemos a cabo.



Carpeta matrices de codificación







Frecuencia de palabras

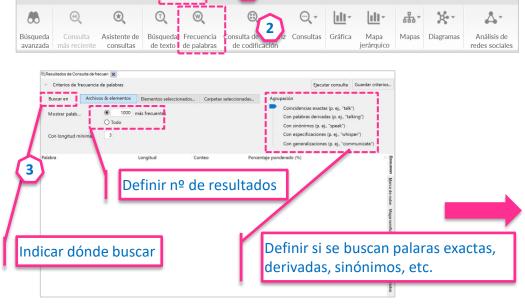
Consulta que da como resultado una tabla en la que aparece el nº de repeticiones de cada palabra de todos recursos, o solo los seleccionados. Ayuda a localizar conceptos claves que pueden ser creados o fusionados como códigos.

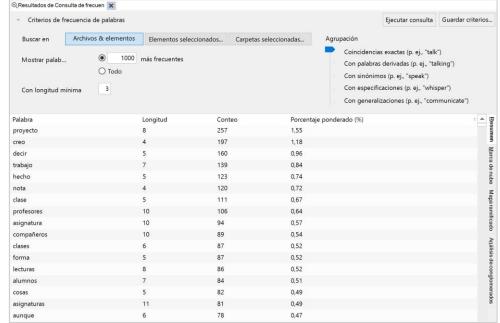


Frecuencia de palabras

Ejecutar una frecuencia de palabras

Importar







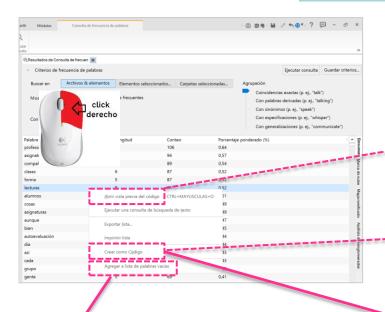
Consultas



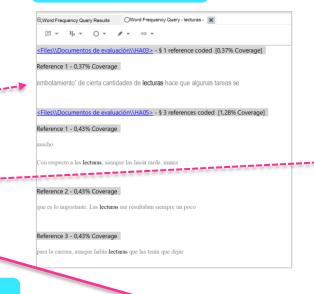
Explorando la frecuencia de palabras



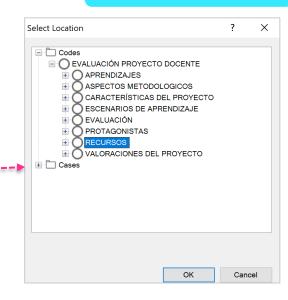
Frecuencia de palabras



Vista preliminar



Crear como código



Agregar a palabras vacías

Añadir a palabras vacías (es el nombre que reciben las palabras sin significado como artículos, pronombres, etc. que son filtradas del procesamiento de datos en lenguaje natural).

ilmportante!

No olvidar extender el contexto de codificación

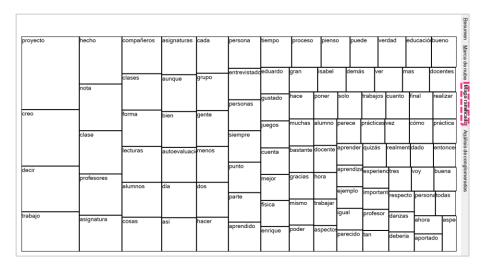


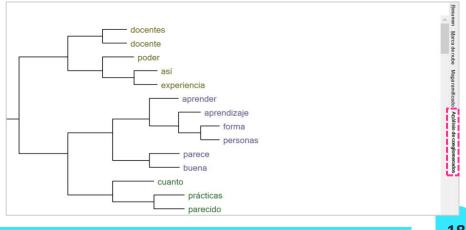
Visualización de la frecuencia de palabras



Frecuencia de palabras







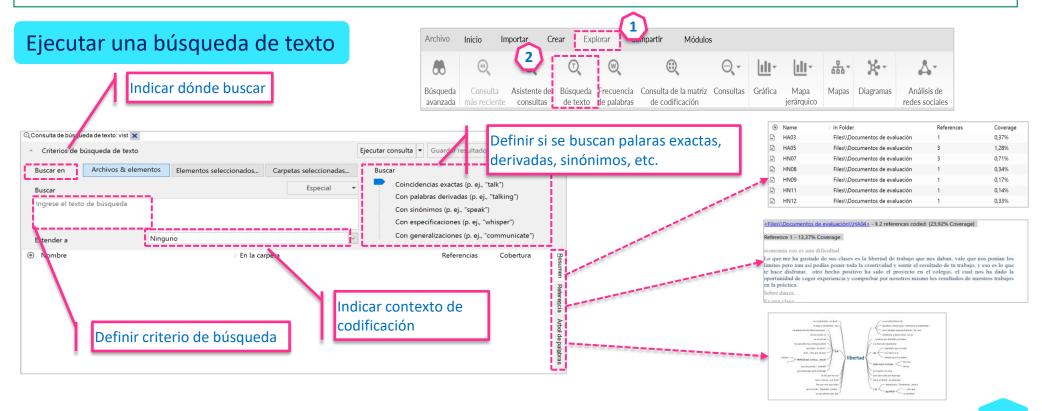


Búsquedas de texto

Son consultas de términos en base a diferentes criterios, así las búsquedas de texto simple permite buscar palabras o frases en las fuentes seleccionadas, nudos, conjunto y/o anotaciones para afinar la codificación, mientras que las búsquedas de texto especial utilizan diferentes boléanos y facilitan el análisis.



Búsquedas de texto



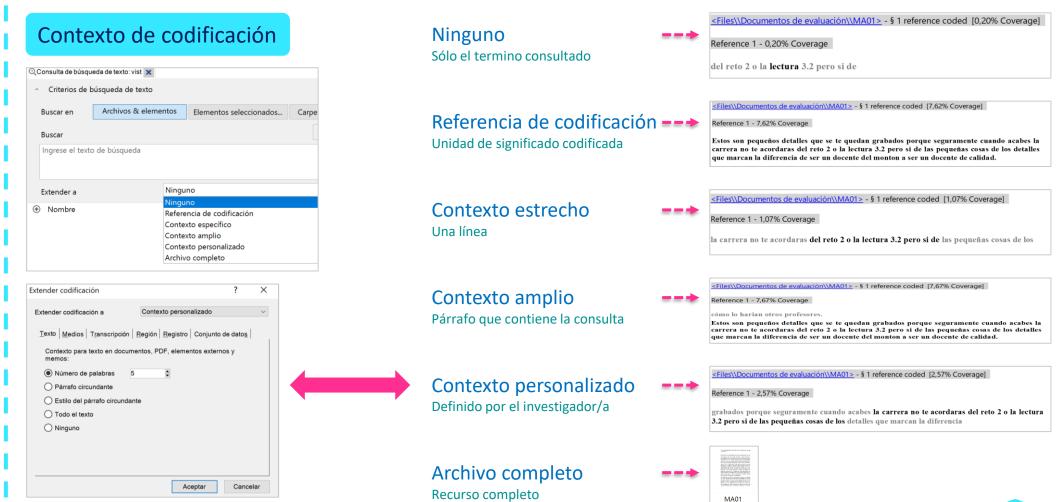
Consultas



Algunas consideraciones en las búsquedas de texto



Búsquedas de texto





Algunas consideraciones en las búsquedas de texto



Búsquedas de texto

Tecla	Nombre	Utilizar
+	Más	Indicar palabras o frases que deben incluirse.
-	Guion	Se puede usar en lugar de NO
&	Ampersand	Se puede usar en lugar de AND
1	Tubo	Se puede usar en lugar de OR
!	Signo de exclamación	Se puede usar en lugar de NO
()	Entre paréntesis	Agrupa criterios para formar subconsultas
u n	Entrecomillado	Entrecomillar un grupo de palabras para permitir la búsqueda de una frase
~	Virgulilla	Indicar proximidad
*	Asterisco	Comodín de varios caracteres para incluir cualquier número de caracteres
?	Signo de interrogación	Comodín de un solo carácter para incluir una sola letra



Búsquedas de texto simpe

Las búsquedas de texto simple permite buscar palabras o frases en las fuentes seleccionadas, nudos, conjunto y/o anotaciones.



Búsquedas de texto

Puede elegir buscar coincidencias exactas o palabras con la misma raíz.



Si busca una frase, los resultados no incluirán palabras con la misma raíz.



El operador de búsqueda especial 'virgulilla' (~) para especificar la proximidad, no incluirán palabras con la misma raíz.



Si incluye los operadores de búsqueda especiales 'comodín' (*) y 'difuso' (~), se limitará a 'Solo coincidencia exacta'.



Si una palabra tiene múltiples significados, puede obtener resultados inesperados.



Es posible que pueda encontrar palabras similares si busca una frase, dependiendo de la frase.



Puede ajustar el control deslizante Buscar para buscar palabras con un significado similar.



Evite combinar
'comodín' (*) con
frases en sus criterios
de búsqueda de texto,
porque esto puede
producir resultados
inesperados.

Fuente: Tutorial NVivo

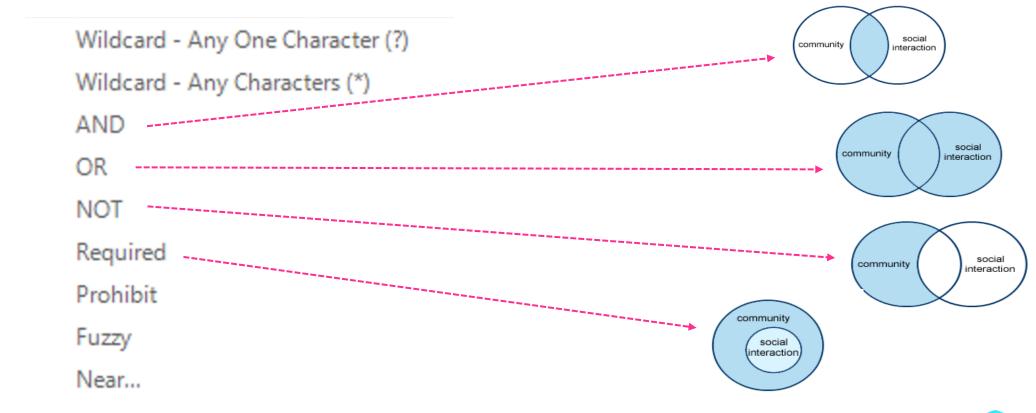


Búsquedas de texto especial

Las búsquedas de texto especial permite buscar palabras o frases en las fuentes seleccionadas, nudos, conjunto y/o anotaciones utilizando diferentes boléanos.



Búsquedas de texto



Consulta de texto especial → Variación de un carácter ?

Dial?gica

El profesor promueve el análisis en torno a la necesidad y posibilidad de elaborar planes de acción referidos al mejoramiento personal en el desarrollo de la competencia dialogica y presenta el tema objeto de estudio de esta sesión: El diálogo cooperativo



Búsquedas de texto

Exigen una comunicación dialógica entre profesores y estudiantes.







Consulta de texto especial → Variación de varios caracteres *

Investig*

Facilitar el acceso a los tratamientos humanitarios y protocolos de investigación a aquellas personas que hayan desarrollado la enfermedad y lo soliciten expresamente.



Promover acciones de sensibilización y formación de todos los profesionales de la salud en especial incidencia en la mujer como cardiología, oncología...), investigadoras, académicas, planificadoras y preventivas para corregir los sesgos de género en la atención a las mujeres.



Búsquedas de texto





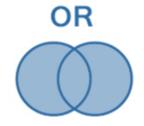
Definiremos una política farmacéutica sostenible, estable y previsible, que ponga en valor el esfuerzo investigador, que cuente con los profesionales farmacéuticos y se oriente al beneficio del paciente.



Consulta de texto especial → Suma (OR)

A o B Documentos en los que aparece alguno o todos términos buscados

Toleran* OR respet* OR libertad OR democracia OR coop*





Búsquedas de texto



Lo que me ha gustado de sus clases es la libertad de trabajo que nos daban, vale que nos ponían los limites pero aun así podías poner toda la creatividad y sentir el resultado de tu trabajo, y eso es lo que te hace disfrutar.



Habéis conseguido un clima de tranquilidad, respeto y confianza así como un acercamiento muy importante, cosa que quizás el día de mañana tendremos que demostrar y transmitir a nuestros alumnos y que pocas veces se observa en un aula.



El papel de la profesora ha sido el adecuado, favoreciendo el clima de colaboración y tolerancia que se buscaba en el proyecto.

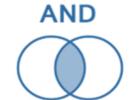


ir enriqueciendo nuestro conocimiento sobre la docencia basado en la democracia, con la esperanza de crear mejores personas para en consecuencia, crear una mejor sociedad basada en los valores del respeto, cooperación, ayuda...



Consulta de texto especial → Intersección (AND)

Localiza los documentos que incluyen obligatoriamente todos los términos buscados A y B

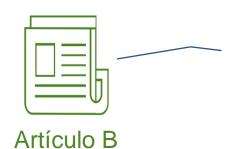


"competencias genéricas" AND "competencias básicas"



Búsquedas de texto





Nos proponemos, en primer lugar, precisar o delimitar qué son las competencias genéricas que el universitario, a modo de valor añadido, debiera incorporar a su formación profesional.

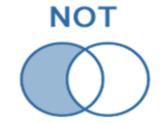
Puede constatarse que no hemos incorporado las competencias básicas (lectura, escritura, cálculo, ...) que aparecen en muchos documentos consultados,

Sigue a continuación una breve revisión de tres documentos que nos han resultado de especial interés para estructurar una propuesta de competencias genéricas: El informe 21S' Centary Skills for 2151. CenturyJobs (1999) indica que los empleadores buscan empleados con un portafolio que ponga en evidencia la posesión conjunta de cuatro tipos de competencias: básicas, técnicas, organizativas, y otras competencias propias de la compañía:



Consulta de texto especial → Resta (NOT)

Documentos en los que el primer término aparece y el segundo no está presente A NO B



cooperativo NOT colaborativo

*	Nombre /	En la carpeta	Referencias	Cobertura
7	Arribas, José Mª.; Manrique, Juan Carlos; Taberner	Archivos	2	0,02%
7	Cano, Ma. E. (2008)	Archivos	2	0,02%
7	González, V.; González, R. Mª.; López, A. (2011)	Archivos	30	0,41%
7	López, C.; Benedito, V.; León, Mª. J. (2016)	Archivos	1	0,01%
7	Perrenoud, Philippe (2004)	Archivos	3	0,01%
7	Saneugenio, A.; Escontrela, R. (2000)	Archivos	1	0,01%
7	Tejada, J.; Ruiz, C. (2016)	Archivos	1	0,01%

colaborativo NOT cooperativo

*	Nombre $ riangle$	En la carpeta	Referencias	Cobertura
P	de Pablos, J. (2010)	Archivos	1	0,01%
	Fernandes, D.J.; Sotolongo, M.; Martínez, C. C. (20	Archivos	2	0,03%
	Fernández-March, A. (2010)	Archivos	1	0,01%
P	López-Ruíz, I. (2011)	Archivos	2	0,02%
7	Medina, A.; Domínguez, M.C.; Medina, M. (2010)	Archivos	5	0,04%
	Rueda, M. (2009)	Archivos	3	0,04%
	Villegas, A.; Villalobos, M.; Landín, Mª. R.; Pérez, M.;	Archivos	1	0,01%

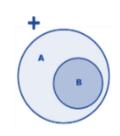


Búsquedas de texto

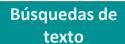
Consulta de texto especial → Requerido

universal (A) + pública (B)

Busca elementos que contengan el término requerido(A) y, opcionalmente, el segundo término + AB







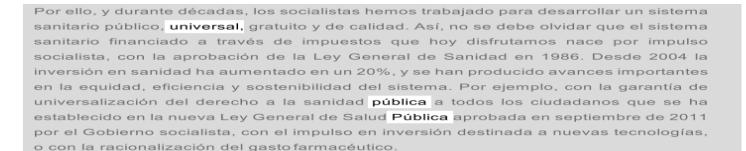






La Sanidad es unos de los Servicios Públicos Fundamentales en cualquier país desarrollado, y la inversión en servicios sanitarios contribuye en alto grado a la calidad de vida de las personas y les permite desarrollarse de forma autónoma y libre. La cobertura pública universal es también un importante elemento redistributivo de la renta, que permite lograr una sociedad más justa y cohesionada. La asistencia sanitaria pública es una pieza clave para la reducción de la desigualdad, objetivo fundamental de la Estrategia Europa 2020, en la que participa España.

Adoptaremos todas aquellas medidas que garanticen el acceso universal a unas prestaciones de calidad. Estableceremos una cartera de servicios, básica y común, en el sistema nacional de salud. Incorporaremos todas aquellas innovaciones que supongan una mejora real en el tratamiento de las enfermedades. Acometeremos las reformas necesarias para mejorar la accesibilidad, eliminar la burocracia y ganar eficiencia en la gestión.



Consulta de texto especial → Prohibido

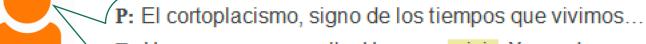
Crisis (A) – Universalización (B)

Busca elementos que contengan el término requerido A y no contengan el término B

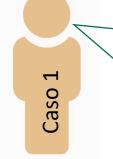




Búsquedas de texto



R: Hay razones para ello. Hay una crisis. Y se aduce que no se puede saber cómo va a estar el mundo dentro de diez años. Pero puedes hacer una planificación modulable: el mundo dentro de diez años no va a ser como hoy, pero tampoco va a ser lo opuesto.



¿Error en qué sentido?

La necesidad de ahorro en tiempos de crisis no la pone en duda ningún ciudadano. Los profesionales de la salud lo tienen más claro que nadie, pero las formas de hacer ahorro no tienen nada que ver con lo que se pretende hacer. No hay que poner en marcha una reforma como esta sin contar con los profesionales. Están profundamente equivocados [los políticos].



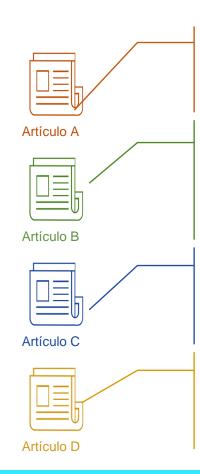
Consulta de texto especial → Términos aproximados (DIFUSO)

Encontrar palabras con ortografía similar





Búsquedas de texto



Según los estudios realizados por Zabalza (2003), durante las dos últimas décadas, en la universidad española se sigue apostando por una evaluación orientada a la calificación del alumnado, casi siempre a través de exámenes finales, propuesta muy alejada de la adaptación al EEES y al crédito **ECTS**

The study was carried out in Laboratory Technology Education in upper secondary vocational institutions in the Netherlands. Within the Dutch educational system, after leaving primary schools, all pupils are required to enter secondary education where they can choose between general secondary education which leads to entrance to a university or polytechnic, and pre-vocational education (age 12-15).

Por ejemplo: Universitat de Barcelona (2006). Normes reguladores dels plans docents de les assignatures per als ensenyaments de la Universitat de Barcelona segons les directrius de l'Espai Europeu d'Educació Superior. Universitat de Barcelona.

Además, no se suelen explicitar los criterios a seguir en la evaluación y ésta sólo se realiza al final del proceso de E-A. En este sentido, Dochy, Segers y Dierick (2002) consideran que el reto más importante de nuestras universidades es pasar de una cultura del examen a una cultura de la evaluación.



Consulta de texto especial → Aproximación de términos (CERCA)

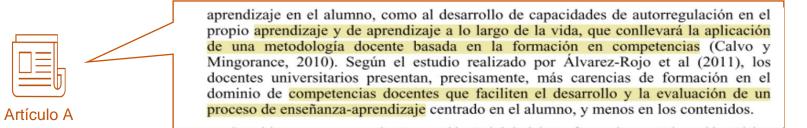
Busca términos próximos.

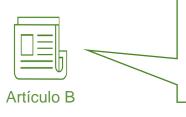
Hay que poner los dos términos entrecomillados y luego ~ nº de palabras a las que distan los términos.



Búsquedas de texto

"aprendizaje competencias" ~10





Básicamente, podemos resumir en tres los principios que definen la evaluación de los aprendizajes y competencias en el nuevo Espacio Europeo de Educación Superior, y que seguidamente comentamos en los próximos párrafos.



novedad y la originalidad de los enfoques basados en competencias no residen, pues, tanto en la toma en consideración de la funcionalidad como una dimensión importante del aprendizaje, como en el hecho de situarla en el primer



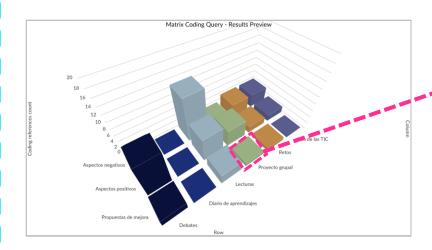
Matrices de codificación

La consulta matriz de codificación encuentra una combinación de elementos (cruzando códigos, atributos y/o documentos) y muestra los resultados en una tabla y en una gráfica. Cada celda de la matriz se puede explorar para ver el contenido de la misma y se puede crear como nodo. Permiten encontrar relaciones entre códigos.



Matrices de codificación

		A : Aspectos negativos	B : Aspectos positivos	T	C : Propuestas de mejora	T
1 : Debates	T	3	10		2	
2 : Diario de aprendizajes	V	0	0		0	
3 : Lecturas	V	13	7		3	٠
4 : Proyecto grupal	V	2	5		1	
5 : Retos	V	4	2		1	
6 : Uso de las TIC	T	4	2		0	





Reference 1 - 28,96% Coverage

Sólo hay una cuestión quisiera comentar por si sirve para mejorar en algo esta propuesta. Partiendo de la base del trabajo autónomo y de la dinámica que ha seguido la asignatura pienso que no sería malo emplear una de las primeras clases en explicar cómo, o mejor dicho, qué se va a aprender, me intento explicar. Digamos que sería entregar a los alumnos una especie de mapa conceptual de todo lo que se va a ver a lo largo de las lecturas y de las clases para que, aunque no se entienda ya que son contenidos que aún no se han estudiado, sí tenga una idea de dónde se va a partir y hasta dónde se va a llegar. Una especie de guión que el alumno pueda tener para no perderse en las asignaturas.

<<u>Files\\Documentos de evaluación\\MN05></u> - § 2 references coded [5,69% Coverage]

Reference 1 - 1,63% Coverage

Proponer más retos y menos lecturas, ya que creo que se aprende más elaborando actividades y episodios.

Reference 2 - 4.06% Coverage

Pondría más lecturas obligatorias, ya que hubiese sido mucho más enriquecedor el proyecto. Al poner lecturas optativas, no sacas hueco para leerlas, pero sin embargo si están "obligatorias", te obligas a ti misma a leerlas y de este modo aprendes mucho más.



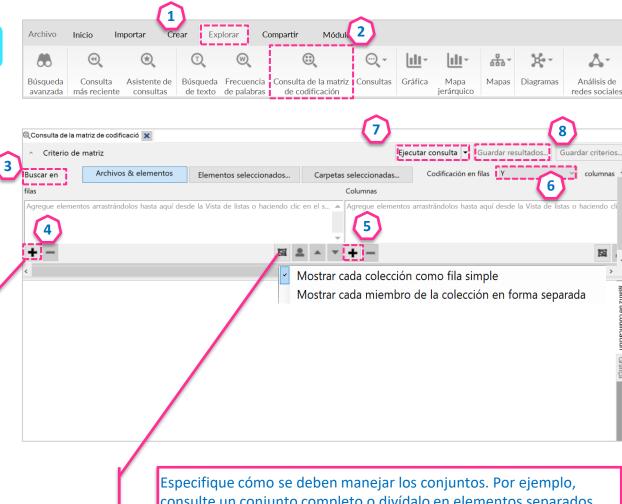
Matrices de codificación

Ejecutar una matriz de codificación

Pasos

- 1. Seleccionar Menú Explorar
- 2. Clicar Matriz de codificación
- 3. Seleccionar donde buscar
- 4. Seleccionar elementos en las filas
- 5. Seleccionar elementos en las columnas
- 6. Indicar tipo de matriz
- 7. Ejecutar la consulta
- 8. Guardar resultados

Se puede arrastrar el elemento o seleccionar desde +

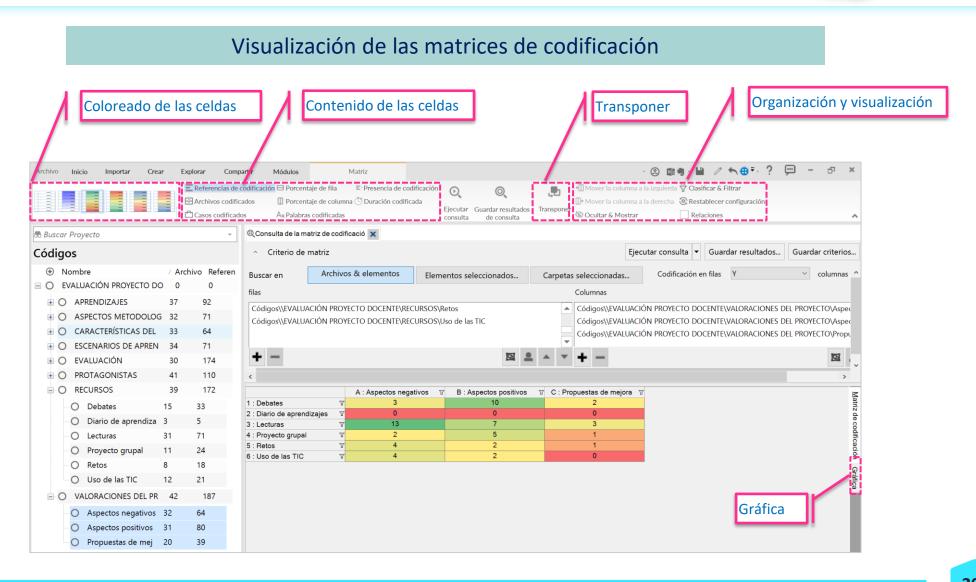


consulte un conjunto completo o divídalo en elementos separados.





Matrices de codificación





Matriz de codificación → intersección

Filas

Subcategorías de recursos

Columnas



B Subcategorías de valoraciones

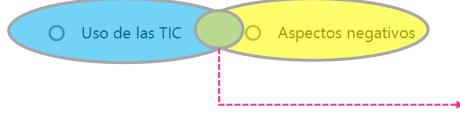


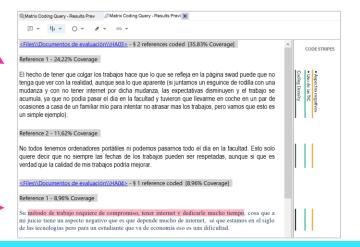
Matrices de codificación

interrogante: ¿Cómo están valorados los distintos recursos?

		A : Aspectos negativos □	B : Aspectos positivos □	C : Propuestas de mejora ⊃
1 : Debates	V	3	10	2
2 : Diario de aprendizajes	V	0	0	0
3 : Lecturas	了	13	7	3
4 : Proyecto grupal	T	2	5	1
5 : Retos	T	4	2	1
6 : Uso de las TIC	V	4	2	0

Todas las unidades de significado de la celda están codificadas en las dos categorías:







Matriz de codificación → Suma

Filas

Subcategorías de aprendizajes

Columnas



B Subcategorías de aspectos metodológicos



Matrices de codificación

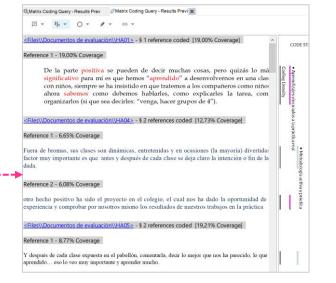
Agrupa información para seguir profundizando: sumamos aspectos metodológicos y aprendizajes

	A : Metodología activa y práctica 🔻	B : Protagonismo del alum ℧	C : Exposiciones de los es \triangledown	D : Trabajos en grupo
1 : Aprendizajes instrumentales	ਰ 29	23	14	24
2 : Aprendizajes significativos	ਰ 47	42	35	45
3 : Aprendizajes vinculados al saber ser	ਰ 53	46	37	47
4 : Aprendizajes vinculados a la práctica real	31	23	16	27

Todas las unidades de significado de la celda están codificadas en una categoría, en la otra o en las dos.

Metodología activa y práctica

Aprendizajes vinculados a la práctica real





CODE STRIF

Matriz de codificación → resta

Filas

Subcategorías de protagonistas

Columnas

(B) Subcategorías de evaluación



Interrogante: ¿Qué se dice de la evaluación sin relacionarlo con los docentes y con los compañeros?

		A : Docentes	T	B : Compañeros	T
1 : Examen	7	6		7	
2 : Autoevaluación	V	31		38	
3 : Calificación	V	31		36	
4 : Ética y conflictos	7	22		26	

Matrices de codificación

Ética y conflictos Docentes Reference 1 - 9,57% Coverage - Alumnos que no han trabajado tanto se han sobrevalorado a la hora de calificarse, debido a la fort de auto evaluación. La gente de la clase me han demostrado que salvo escasas excepciones, les fa dignidad v sinceridad. <Files\\Documentos de evaluación\\HN10> - § 5 references coded [29,10% Coverage] Reference 1 - 5,32% Coverage Aunque la asistencia es voluntaria ya que esto es una autoevaluación y cada u tiene que ver su constancia y a raíz de ahí calificar su nota, creo que ha habi mucho fraude en esto porque en las autoevaluaciones había gente que no asistido a clase prácticamente nunca, y justifico su nota diciendo lo mucho q había asistido. Con esto quiero decir que Reference 2 - 9,15% Coverage

<Files\\Documentos de evaluación\\HA06> - § 1 reference coded [9,57% Coverage]

el punto clave del proyecto y que para mi debería de sufrir algur modificaciones. Digo esto porque no sé si lo sabréis, pero las auto calificacior han dado mucho de gué hablar, hasta el punto de gue se han peleado vari compañeros y se ha fragmentado aún más el grupo. Siento decir esto pero no v lógico que un proyecto cuyo lema es formar docentes, formar personas y que el cual se han conocido mucha gente, se ha abierto el grupo de amigos de co uno y demás, termine de la forma que termina, con insultos, con desprecios y co aspectos que considero inapropiados dentro de la formación de un docente



Otras matrices de codificación

Superposición

Archivos de Audio/Video/Imágenes

En contexto personalizado

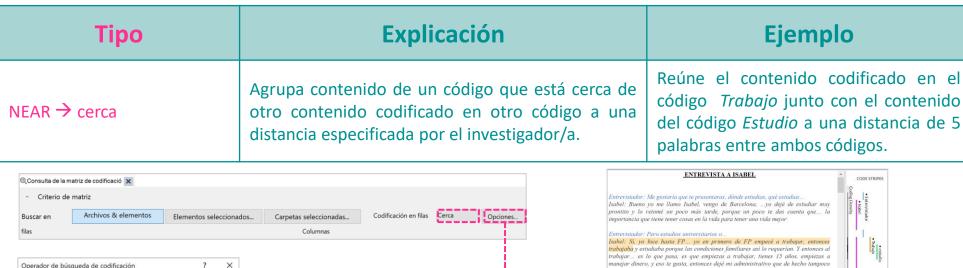
Búsquedas cen la misma referencia de codificación

Búsquedas de un segundo elemento de búsqueda

En el mismo elemento de ámbito

Comparar proximidad entre elementos textuales y no textuales

Proximidad



<Files\\Entrevistas\\Isabel> - § 2 references coded [0,59% Coverage]

Isabel: Sí, yo hice hasta FP... yo en primero de FP empecé a trabajar, entonces trabajaba

y estudiaba porque las condiciones familiares así lo requerían. Y entonces al trabajar..

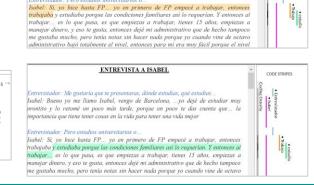
Reference 1 - 0,29% Coverage

Reference 2 - 0,29% Coverage

Cancelar

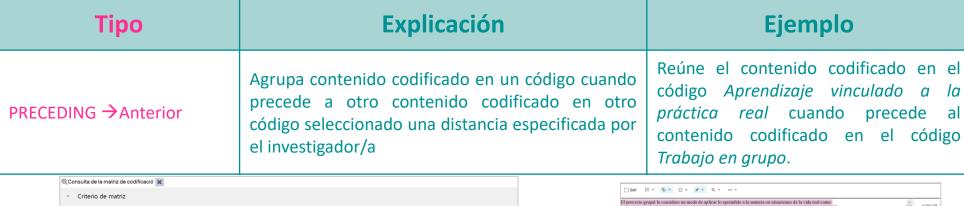


Matrices de codificación



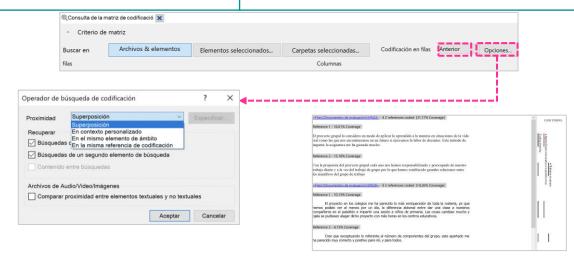


Otras matrices de codificación





Matrices de codificación







Otras matrices de codificación

la Autoevaluación, yo la verdad es que no he tenido problemas, nadie me ha dicho nado yo lo más importante yo estoy de acuerdo y contento, por qué no, com in nicho. Pero si este es un proyecto en el que se deben conseguir a final de cuatrimestre, que nos hayamos introducido por un camino en el que seamos mejores personas, mas compañeros y mejores protesonades, el proyecto adi, no funciona, ya que no se ha viste el último dia en la autoevaluación que más blen parecia una tertulia roas, la verdad que una verdadera lástima porque para ellos, si que no se ha meniquecido como personas

En líneas generales, y a modo de conclusión en esta visión general del provecto, me gustaria decir

tres ideas clave que a mi modo de ver resumen el proyecto global de estas tres asignaturas, madurez personal, ya que hace que tengamos que hacer los propios alumnos la distribución del tiempo que le

vamos a dedicar a la asignatura y que en la autoevaluación final seamos conscientes del trabajo que hemos realizado y por tanto de la calificación que nos mercecemos en base a conceptos como la cantidad y calidad de aquellos que hemos aprendido, nuestro nivel de implicación o el tiempo que le

hemos dedicado a las asignaturas, tolerancia, ya que se nos enseña la importancia de respetar las opiniones de todos y cada uno de nuestros semejantes, a trabajar con ellos ya que en la mayoria de las

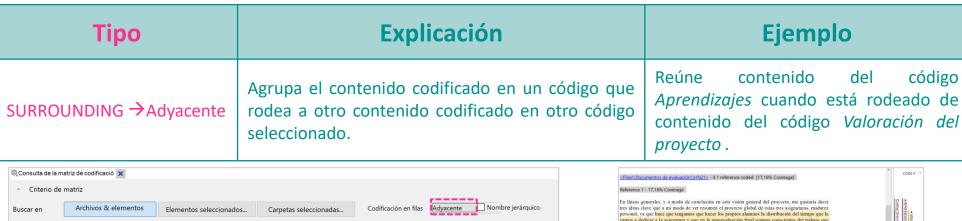
ocasiones los grupos se formaban de manera aleatoria en la parte práctica, y ponerse en consenso con ellos con la bissqueda de un objetivo común, y concienciación de la importaneia del papel del profesor en el aprendizaje en Educación Primaria, ya que en todas las asignaturas se nos ha

remarcado que un recuerdo aeradable o desagradable una experiencia feliz o dramática un

aprendizaje eficaz o nulo, están separados por la delgada linea roja del papel que tome el profesor teniendo en cuenta factores como el ambiente, el entorno socio-económico, motivación...

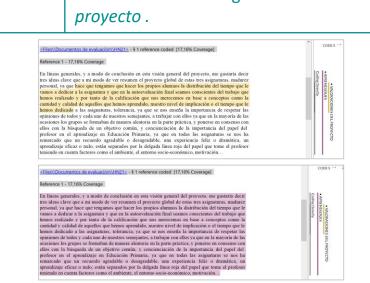
<Files\\Documentos de evaluación\\HN21> - § 1 reference coded [17,16% Coverage]

Reference 1 - 17.16% Coverage





Matrices de codificación







Referencias cruzadas

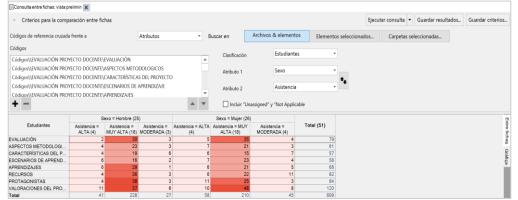
Referencias cruzadas

Es una tabla de dos variables que consta de filas y columnas. También se conoce como tabla dinámica o tabla multidimensional. La tabla cruzada puede mostrar los totales generales de las columnas y de las filas. Permiten analizar la codificación en los diferentes casos, y también según los distintos valores de atributos asignados a los casos (generalmente variables sociodemográficos). Los resultados pueden ser exportados a softwares estadísticos. Esta es una forma útil de determinar los temas dominantes o menos dominantes en cada caso o por valores de atributos.

Referencia cruzada de casos



Referencia cruzada de atributos







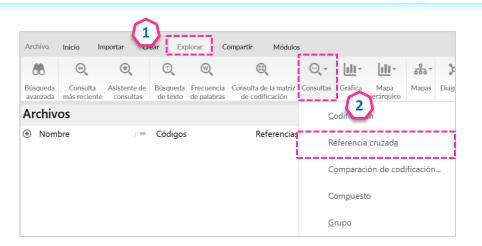
Referencias

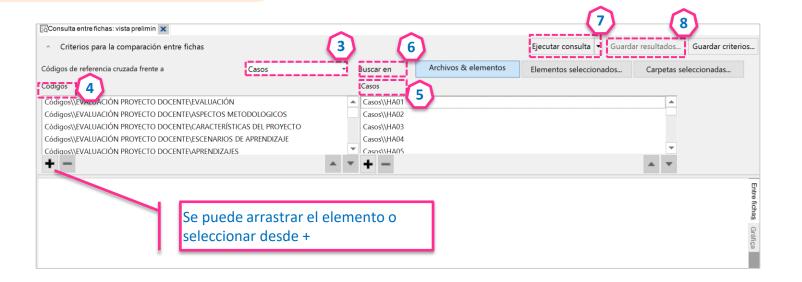
cruzadas

Ejecutar una referencia cruzada de casos

Pasos

- 1. Seleccionar Menú Explorar
- 2. Clicar consultas/Referencia cruzada
- 3. Seleccionar referencia cruzada de casos
- 4. Seleccionar elementos los códigos
- 5. Seleccionar los casos
- 6. Seleccionar dónde buscar
- 7. Ejecutar la consulta
- 8. Guardar resultados







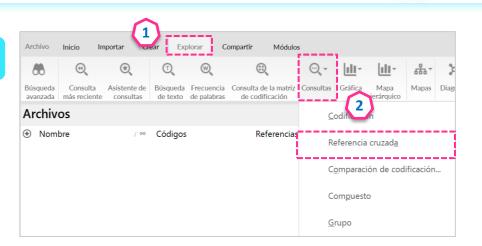


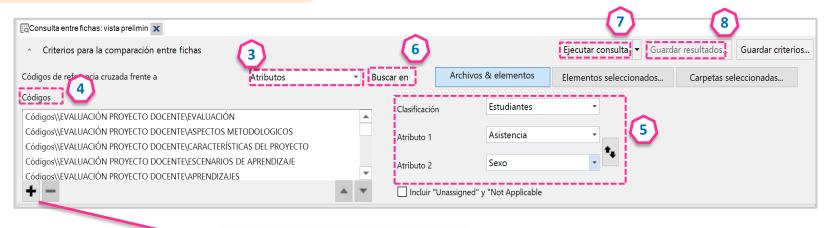
Referencias cruzadas

Ejecutar una referencia cruzada de atributos

Pasos

- 1. Seleccionar Menú Explorar
- 2. Clicar consultas/Referencia cruzada
- 3. Seleccionar referencia cruzada de atributos
- 4. Seleccionar elementos los códigos
- 5. Seleccionar los atributos
- 6. Seleccionar dónde buscar
- 7. Ejecutar la consulta
- 8. Guardar resultados



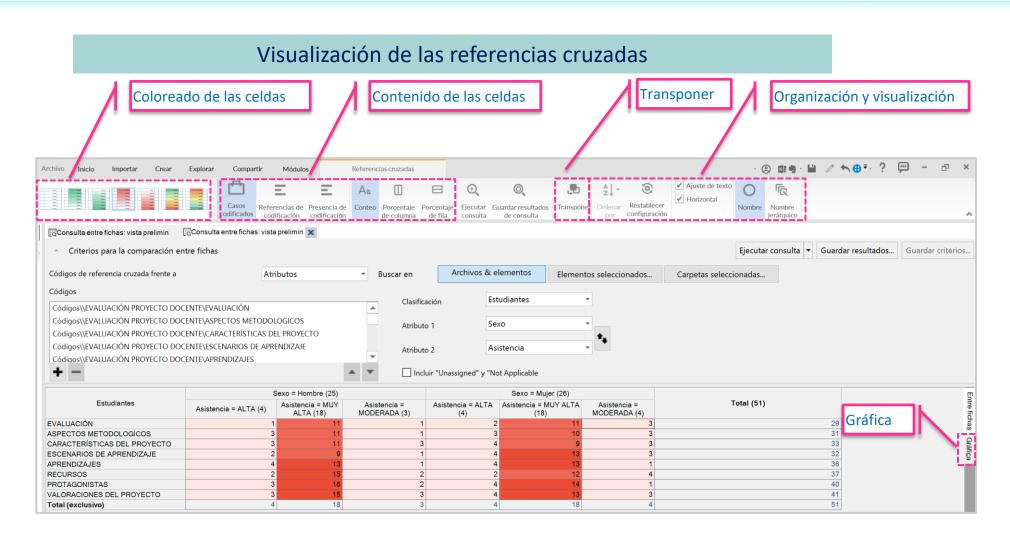


Se puede arrastrar el elemento o seleccionar desde +





Referencias cruzadas





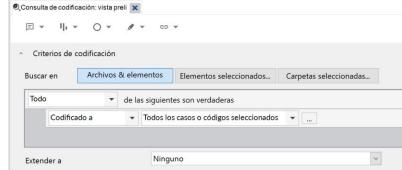


Consulta de codificación

Consulta de codificación

Búsquedas basadas en la codificación realizada, que permiten 'localizar, afinar o delimitar' dicha codificación y volver a codificar dicho hallazgo. Usando la etiqueta 'Avanzada' se pueden combinar diferentes criterios y usar operadores boléanos (AND, OR, NEAR, PRECEDING, SURROUNDING). El uso de los conjuntos para realizar las búsquedas, agiliza las mismas.

Para responder la pregunta	Hacer esto
¿Qué dicen los empleados de la pesca sobre el aumento del nivel del mar ?	Cree una consulta donde se cumpla todo lo siguiente: • Contenido codificado en el código seleccionado Aumento del nivel del mar • Contenido codificado en cualquier caso donde la clasificación de caso para Persona: Ocupación = empleado de la pesca Ver los criterios de consulta
¿Existe una conexión entre el aumento de la temperatura del mar y el blanqueamiento de los corales ?	Cree una consulta donde se cumpla todo lo siguiente: • Contenido codificado en temperaturas del mar en aumento • Casi todo el contenido superpuesto codificado en el blanqueamiento de Coral Ver los criterios de consulta
¿Qué citas hay significativas de Henry o Wanda sobre el <i>hábitat</i> o el <i>paisaje</i> ?	Cree una consulta donde se cumpla todo lo siguiente: •Contenido codificado en citas significativas •Contenido codificado en Habitat o Paisaje •Contenido codificado por Henry o Wanda Ver los criterios de consulta



Fuente: Tutorial NVivo

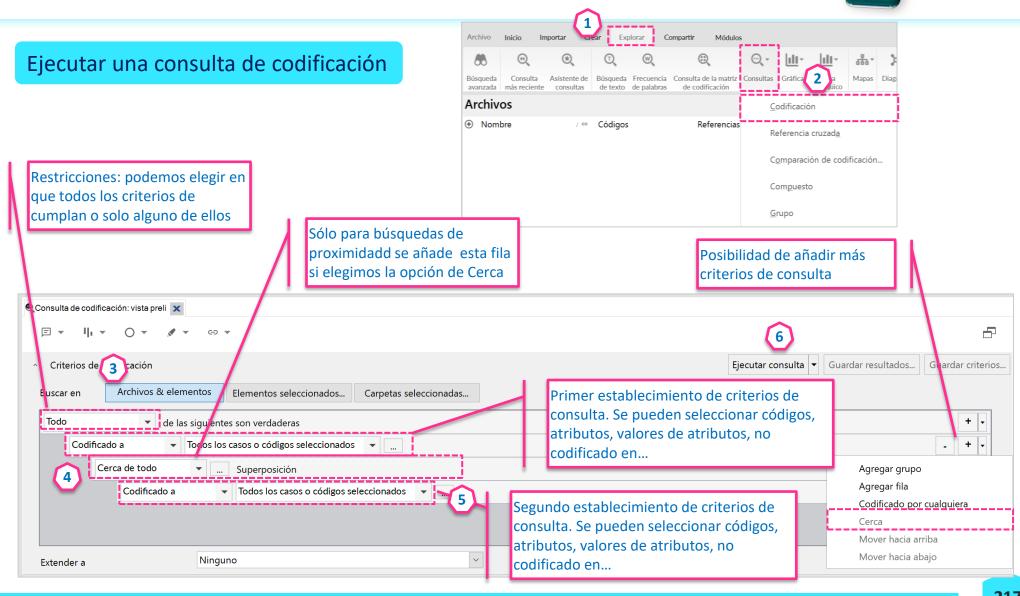
Consultas



Contenidos



Consulta de codificación



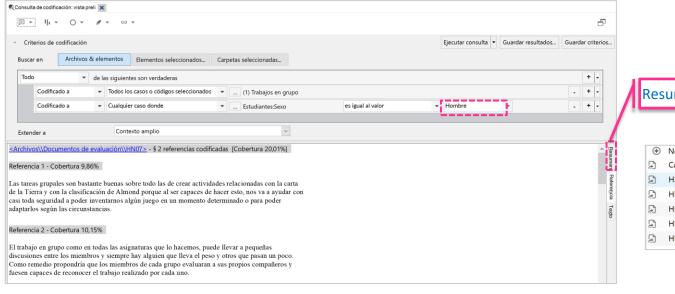


Ejemplo de una consulta de codificación

Referencias a un determinado código (trabajos en grupos) por parte de los hombres



Consulta de codificación



Resumen

•	Nombre	/ En la carpeta	Referencias	Cobertura	Re
	Carlos	Archivos\\Entrevistas	2	15,22%	Resumer
Ð	HN07	Archivos\\Documentos de evaluación	2	20,01%	-
æ	HN16	Archivos\\Documentos de evaluación	1	99,86%	Referencia
æ	HN18	Archivos\\Documentos de evaluación	1	17,51%	едсі
Ξ	HN20	Archivos\\Documentos de evaluación	1	3,22%	
	HN24	Archivos\\Documentos de evaluación	1	83,60%	Te <u>x</u> to

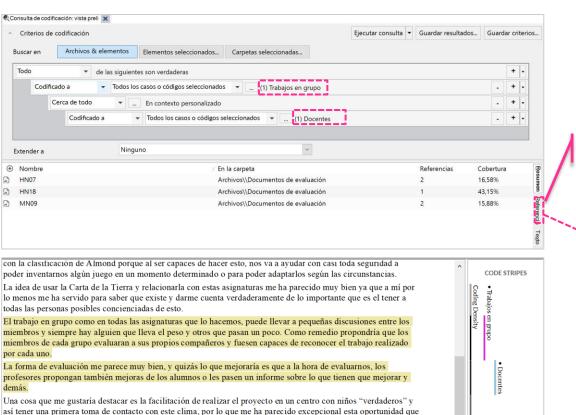
Consultas



Ejemplo de una consulta de codificación

La idea de crear una página web de las asignaturas como medio para la interacción entre todos es una idea muy

Referencias a un determinado código (trabajos en grupos) cerca (20 palabras) de otro código (Docentes)



Deference 1 12 150/ Coverage



Consulta de codificación

nos han dado para aprender y mejorar.



Consulta de grupo

Ayudan a encontrar las conexiones entre los diferentes elementos del proyecto. Los elementos podrían estar asociados mediante la codificación, el valor de atributo, las relaciones, vínculos "ver también", links o modelos.



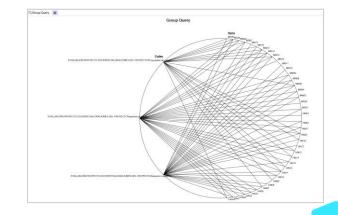
Consultas de grupo

Buscar	Ejemplo
Codificación de elementos	¿Cuáles son los nodos que he usado para codificar Entrevista con Franz y Entrevista con Vikram ?
Elementos codificados en	¿Qué entrevistas se han codificado en <i>conservación de agua</i> o <i>tratamiento de agua</i> ?
Elementos con valor de atributo	Encuentre a cualquier participante que viva en <i>Riverside</i> o <i>Mountain View</i> .
Relaciones	Encuentre cualquier relación en mi proyecto que incluya <i>la calidad del agua.</i>
Ver también enlaces	Encuentre los enlaces 'ver también' a <i>Notas del diario</i> o <i>Glosario</i> de términos .
Elementos del mapa	Enumere los elementos del proyecto que se incluyen en el mapa, Vistas de las partes interesadas sobre la contaminación del agua.
Mapas	Encuentre cualquier mapa que incluya <i>propietarios,</i> pescadores o granjeros.

Summar<u>y</u>



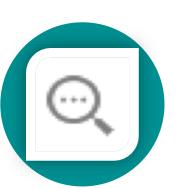
Connection Map



Fuente: Tutorial NVivo

Consultas





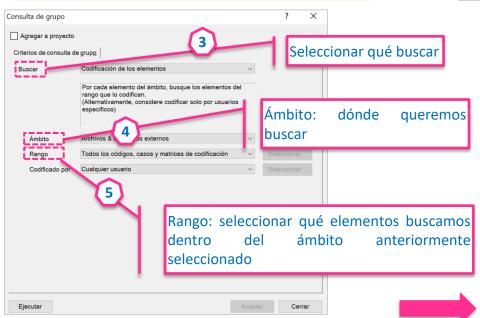
Consultas de

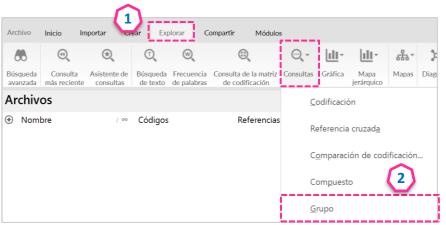
grupo

Ejecutar una consulta de grupo

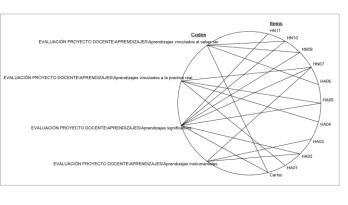
Pasos

- 1. Seleccionar Menú Explorar
- 2. Clicar consultas/Consulta de grupo
- 3. Seleccionar qué buscar
- 4. Ámbito: indicar en que elementos buscar
- 5. Rango: seleccionar que elementos buscamos
- 6. Aceptar











Consulta compuestas

Consulta de compuesta

Combinan texto y codificación facilitando la profundización en el análisis.

Texto dentro de un código



texto con texto

copago **AND** medicamentos OR medicamentos copago NOT medicamentos copago medicamentos **NEAR** copago **PRECEDING** medicamentos copago **SURROUNDING** medicamentos copago

Política farmacéutica

código con código

Política farmacéutica Atención primaria **AND** Atención primaria Política farmacéutica OR Atención primaria **NOT** Política farmacéutica Atención primaria Política farmacéutica **NEAR** Atención primaria **PRECEDING** Política farmacéutica

SURROUNDING

Atención primaria

Consultas



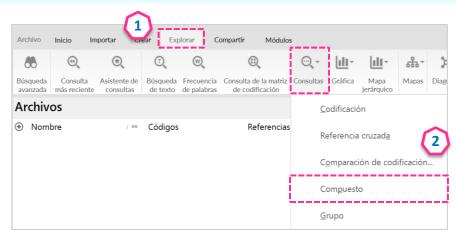


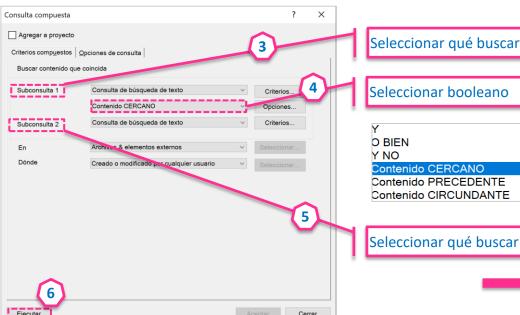
Consulta compuestas

Ejecutar una consulta compuesta

Pasos

- 1. Seleccionar Menú Explorar
- 2. Clicar consultas/Consulta compuesta
- 3. Definir la primera subconsulta (texto o codificación)
- 4. Seleccionar booleano
- 5. Definir la segunda subconsulta (texto o codificación)
- 6. Ejecutar





Centrándome en el proyecto de las dos asignaturas que he cursado, como anteriormente, me hubiera gustado que algún conferenciante viniera a ofrecernos sus conocimientos, aunque pienso que es algo que es dificil de llevar a cabo, porque no todos los alumnos/as estarían de acuerdo conmigo. Pero este podría ser una buena forma, quizá, para quitar alguna de las lecturas obligatorias de este año. Yo no me quejo de tener que haber leido, va que estov acostumbrada, pero sé que algunos/as compañeros/as no están acostumbrados y les cuesta más... por tanto, podría haber conferencias en que su temática tuviera que ver con algunas de las lecturas realizadas. He de decir que aunque me gusta leer, en algunas de las lecturas, s que me ha costado comprender y continuar con el hilo de la lectura para realizar el guión, pero una buena forma de comprenderla del todo era en la posterior práctica en el pabellón, una forma de complementar y ayudar en su comprensión.

Reference 2 - 0,08% Coverage

Todo el proceso ha sido enriquecedor y he aprendido mucho como ya he reflejado en mi autoevaluación, pero me hubiera gustado que la experiencia en el colegio con los/as "niños/as de verdad" se hubiera alargado, y poder exponer todo el Proyecto de mi grupo. Es cierto que es complicado poder exponer todos los episodios de enseñanza, sobre todo por la falta de tiempo, pero estaría bien que los colegios pusieran de su parte y quizá optar a los siguientes compañeros/as que vivan esta experiencia, a poder ir más de un día, y que todos se sientan en el papel del docente, porque es una experiencia muy buena de cara a las prácticas del tercer año.

<Files\\Documentos de evaluación\\MS25> - § 1 reference coded [0,18% Coverage]

Reference 1 - 0,18% Coverage

Entre los aspectos que me han aportado mucho son los retos, creo que en la asignatura de danzas era un número adecuado y en la de educación física y juego motor, me han parecido un poco escasos, muchas de las prácticas eran creadas exclusivamente por vosotros. La verdad es que el tiempo es muy



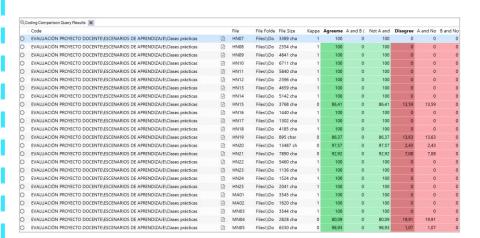
Comparación de codificación

Comparación la codificación realizada por dos usuarios para medir la "confiabilidad entre evaluadores" o el grado de acuerdo para la codificación entre los usuarios.

- El porcentaje de acuerdo es el número de unidades de acuerdo dividido por el total de unidades de medida dentro de los datos, que se muestra como un porcentaje.
- El coeficiente Kappa es una medida estadística que tiene en cuenta la cantidad de acuerdo que podría esperarse que se produzca por casualidad.



Comparación de codificación



Las columnas verdes muestran porcentaje de acuerdo:

• Columna de acuerdo = suma de las columnas A y B y no A y no B

• A y B = el porcentaje del contenido del elemento de datos codificado para el nodo seleccionado por el grupo de usuarios del proyecto B

• No A y No B = el porcentaje del contenido del elemento de datos codificado por el Grupo de usuarios del proyecto A y el Grupo de usuarios del proyecto B

Las columnas rojas muestran porcentaje de desacuerdo:

• Columna de desacuerdo = sumas de columnas A y no B y B y no A

• A y no B = el porcentaje del contenido del elemento de datos codificado por el Grupo de usuarios del proyecto A y no codificado por el Grupo de usuarios del proyecto B

• B y no A = el porcentaje del contenido del elemento de datos codificado por el Grupo de usuarios del proyecto B y no codificado por el Grupo de usuarios del proyecto B y no codificado por el Grupo de usuarios del proyecto B y no codificado por el Grupo de usuarios del proyecto B y no codificado por el Grupo de usuarios del proyecto A

o debe interpretarse el valor de Kappa?			
or de Kappa es:			
Interpretación			
Mal acuerdo			
De justo a buen acuerdo			
Excelente acuerdo			

Fuente: Tutorial NVivo

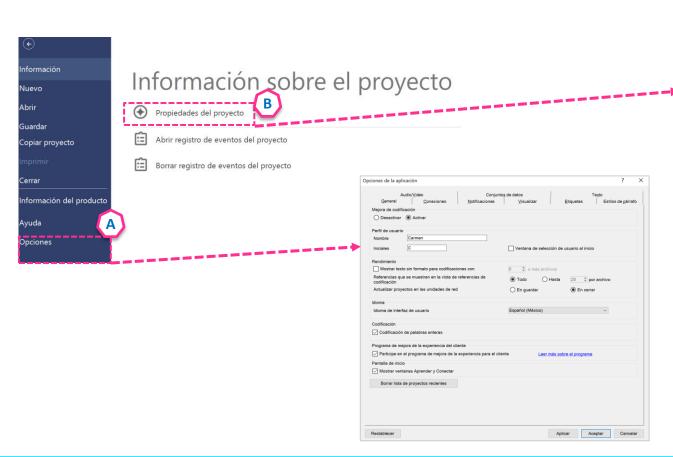
Contenidos

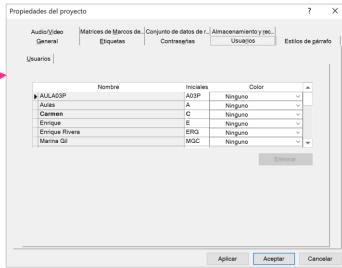
Aspectos previos para identificar el usuario.

Desde las Opciones de la aplicación podemos poner nombre e iniciales del usuario (A) y cambiar a uno existente en Opciones del proyecto (B)



Comparación de codificación





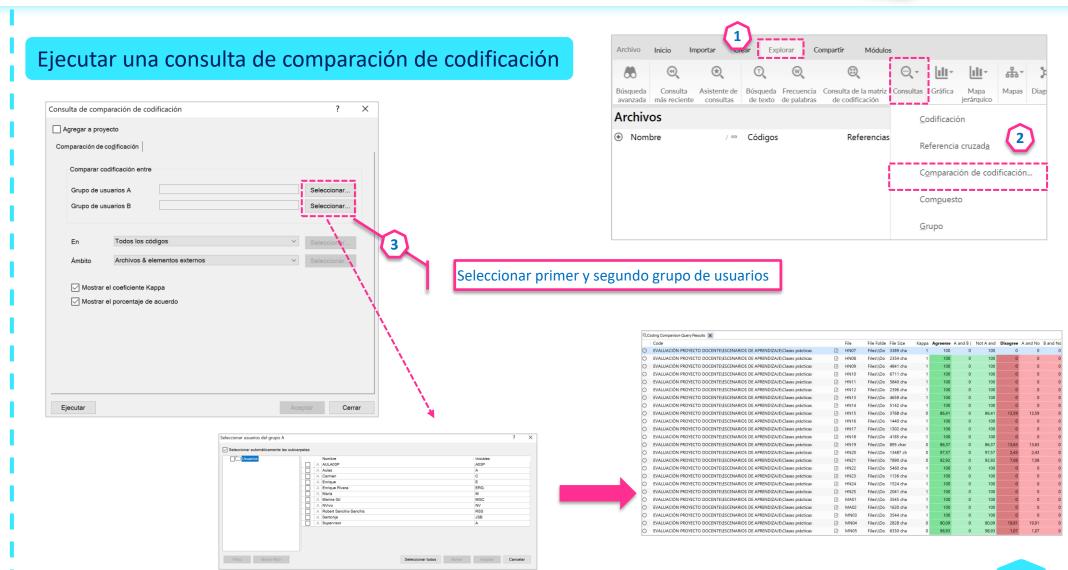


Consultas





Comparación de codificación





Consultas en Set dinámicos

Permite no tener que redefinir una consulta conforme se va actualizando el proyecto e incorporando nuevos recursos o nueva codificación. Las consultas realizadas también pueden guardarse domo Set dinámico.



Consultas en set dinámicos

Buscar en	Archivos & elementos Elementos seleccionados	Carpetas seleccionadas
	Definir la consulta seleccionar un set dinámico	Seleccionar carpetas ? X Seleccionar automáticamente las subcarpetas Clasificaciones de archivo Elementos externos Códigos
Ejecutar co	nsulta 🔻 Guardar resultados Guardar criterios	Sentimiento Relaciones Casos Clasificaciones de casos Memos Resultados de consulta
Guardar la	consulta	Matrices de codificación Conjuntos estáticos Conjuntos dinámicos Todos los archivos de medios no incrustados Todos los archivos, elementos externos & memos Todos los códigos
Si actualiza	amos los datos del provecto o	Borrar Aceptar Cancelar

codificación. Al volver a abrir la consulta,

esta estará actualizada.

Informes













Aproximación a los **Informes**

Informes predefinidos

Informes de texto

Exportar proyecto

Imprimir

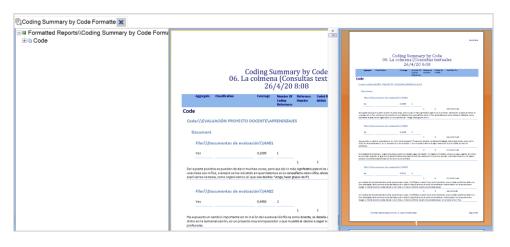
C Informes

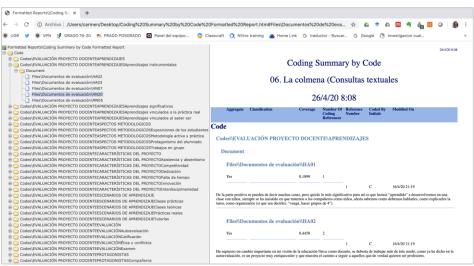
Concepto de Informe

Los informes o reportes son una opción del Software NVivo que contienen información sobre el los elementos del proyecto que puede ver e imprimir. También permiten exportar algunos datos a un archivo de texto, Excel o XML; para poder complementarlos en otras aplicaciones. NVivo proporciona una serie de Reportes predefinidos que puede ejecutar en cualquier momento. Los Reportes también puede personalizar o crear.



Aproximación a los Informes





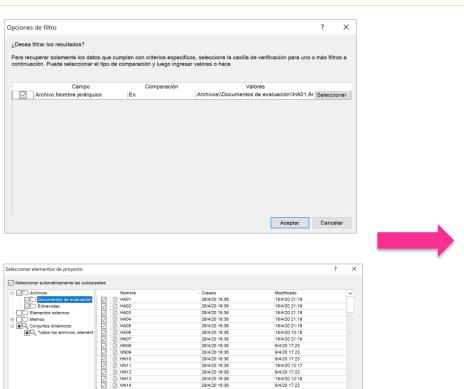


Informe con formato de resumen de archivo

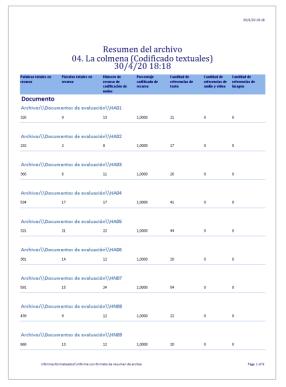
Este informe resume la codificación de archivos o externos. Para cada archivo, muestra las propiedades y estadísticas del archivo, por ejemplo, el número de palabras, el número de referencias de codificación.



Informes predefinidos



Borrar Aceptar Cancelar

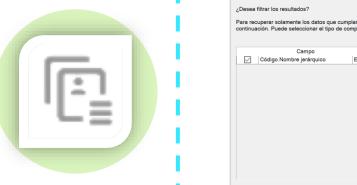


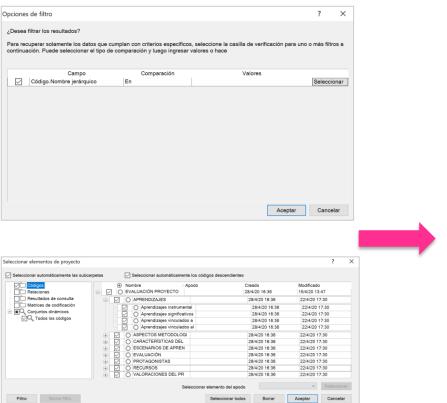
Filtro Borrar filtro

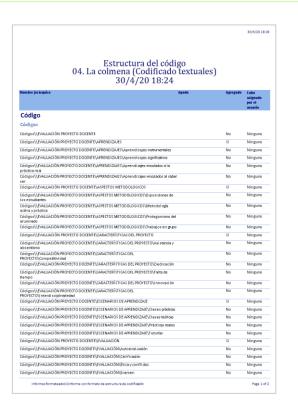


Informe con formato de estructura de codificación

Enumera los códigos de su proyecto con información sobre la ubicación de la carpeta, el estado agregado, el apodo y el color.





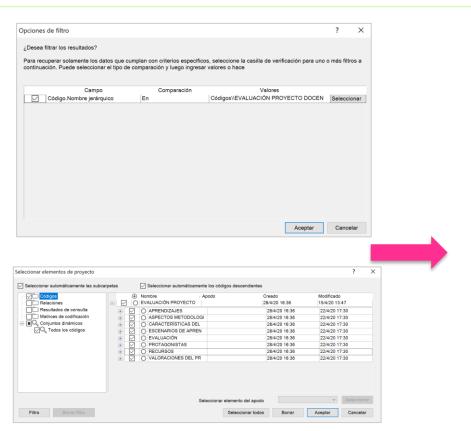


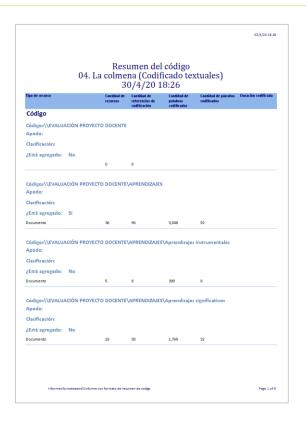


Informe con formato de resumen de código

Enumera los nodos o las relaciones, incluida la información estadística, por ejemplo, el total de palabras codificadas, número de referencias de codificación, etc.





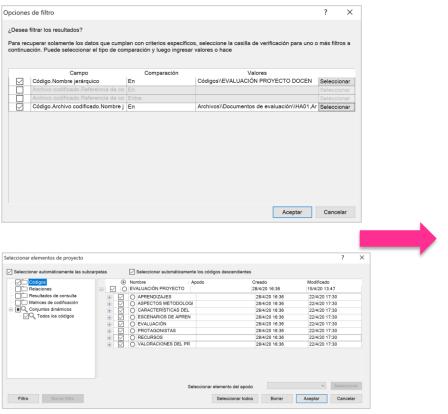




Resumen de codificación según informe con formato de código

Recoge toda la codificación de cada uno de los códigos con todas las unidades de significado. Este informe puede ayudar a revisar la codificación.





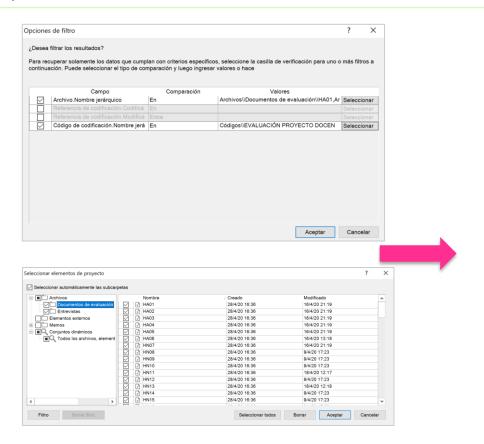
	Resume 04. La	en de cod colmena 30/	ificaci (Codi (4/20	ficadŏ	ún el d textu	código ales)	
Agregado	Clasificación	Cobertura	Número de referencias de codificació n	Número de referencia	Codificado por Iniciales	Modificado el	
Código							
Códigos\\EVAI	LUACIÓN PROYE	CTO DOCENTE\	APRENDIZA	UES			
Documento							
A malais small	\Documentos de		1001				
	(\Documentos di						
sí		0,1899	1				
De la narte nositiv	ra se nueden de decir	muchas cosas neo	o guizás lo má	1 is signification :	C nara mi es que	28/4/20 16:36 hemos "aprendido" a des	enunkeenos e
Archivos\	\Documentos de	e evaluación\\H	1A02				
	\\Documentos di			1	c	28/4/20 16:36	
Sí Ha supuesto un ca dicho en la autoev	ambio importante en	0,4458 mi visión de la edu	2 caci ón física c	omo docente, s	se debería de t	28/4/20 16:36 rabajar más de éste modo, sellos que de verdad quien	, como ya he en ser
Sí Ha supuesto un ca	ambio importante en	0,4458 mi visión de la edu	2 caci ón física c	omo docente, s	se debería de t	rabajar más de éste modo,	, como ya he en ser
Sí Ha supuesto un ca dicho en la autoev profesores. de la asi gnatura d aunque sean vanz	ambio i mportante en reluación, es un proy le danzas y juegos po	0,4458 mi visión de la edu- ecto muy enriquece pulares puesto que aprender bailes po	2 cación física co dor y que mue rescata juegos pulares de disti	omo docente, s estra el camino 2 del pasado, ni	e debería de tr a seguir a aqu E o digamos olvir	rabajar más de éste modo, sellos que de verdad quien	en ser gando a mudho
Sí Ha supuesto un ca dicho en la autoev profesores. de la asi gnatura d aunque sean varia proceso de enseñi	ambio importante en reluación, es un provi le danzas y juegos poj antes, al igual que el	0,4458 mi visión de la educecto muy enriquece pulares puesto que saprender bail es po	2 dor y que mue rescata juegos pulares de disti a.	omo docente, s estra el camino 2 del pasado, ni	e debería de tr a seguir a aqu E o digamos olvir	rabajar más de éste modo, ellos que de verdad quien 28/4/20 16:36 dados, porque se sigue jug	en ser gando a mudho
Sí Ha supuesto un ca dicho en la autoev profesores. de la asi gnatura d aunque sean varia proceso de enseñi	ambio importante en valuación, es un provi de danzas y juegos poo antes, al i gual que el anza aprendizaje de lo	0,4458 mi visión de la educecto muy enriquece pulares puesto que saprender bail es po	2 dor y que mue rescata juegos pulares de disti a.	omo docente, s estra el camino 2 del pasado, ni	e debería de tr a seguir a aqu E o digamos olvir	rabajar más de éste modo, ellos que de verdad quien 28/4/20 16:36 dados, porque se sigue jug	en ser gando a mudho
Ha supuesto un ca dicho en la autoev profesores. de la asi gnatura d aunque sean varia proceso de enseñi	ambio importante en valuación, es un provi de danzas y juegos poo antes, al i gual que el anza aprendizaje de lo	0,4458 mi visión de la edurecto muy enriquece pulares puesto que aprender balles po so dumnos de primari	2 cación física o dor y que mue rescata juegos pulares de disti a.	omo docente, s estra el camino 2 del pasado, ni	e debería de tr a seguir a aqu E o digamos olvir	rabajar más de éste modo, ellos que de verdad quien 28/4/20 16:36 dados, porque se sigue jug	en ser gando a mudho
SI Ha supuesto un ca dicho en la autoev profesores. de la osi gnatura d aunque sean varia proceso de enseñ: SI La ini diatra del pr bien plantea des, r	ambio importante en relusación, es un provio de danzas y juegos poi antes, al i gual que el anta aprendisque de lo (Documentos de la provio del provio de la provio dela provio de la provio dela provio de la provio de la provio dela provio de la provio de la provio de la provio de la provio dela provio de la provio d	0,4458 mi visión de la edu ecto muy enriquece pulares puesto que aprender bail es po sa duraros de primari 0,1911 us experiencias nue api (cados a la inida)	2 caci ón física codor y que mue rescata juegos pulares de disti a. LAOS 2 vas y fructiferra	omo docente, sistra el camino 2 del pasado, nintos países del 1 as a nuestro fi	e debería de tra a seguir a aquir a aquir a aquir a aquir a aquir a aquir a digamos olvir mundo que re	rabajar miss de éste modo, vellos que de verdad quien 26/4/20 16:36 dados, porque se sigue jug esultan una herrarriienta ri	en ser gando a mucho suy útil para el siones están m
SI Ha supuesto un ca dicho en la autoev profesores. de la osi gnatura d aunque sean varia proceso de enseñ: SI La ini diatra del pr bien plantea des, r	ambio importante en relución, es un proyu- te dantas yjuegos po- tentes, al igual que el anta aprendiaga de lo \Documentos di \Documentos di \recorded aporta mucha tanto cono dinientos	0,4458 mi visión de la edu ecto muy enriquece pulares puesto que aprender bail es po sa duraros de primari 0,1911 us experiencias nue api (cados a la inida)	2 caci ón física codor y que mue rescata juegos pulares de disti a. LAOS 2 vas y fructiferra	omo docente, sistra el camino 2 del pasado, nintos países del 1 as a nuestro fi	e debería de tra a seguir a aquir a aquir a aquir a aquir a aquir a aquir a digamos olvir mundo que re	rabajar más de éste modo, ellos que de verdad quien 26/4/20 16:36 dados, porque se sigue Jug scutran una herramiento re 26/4/20 16:36 seretes, ya que diettas cuesti	en ser gando a mudr nay útil para e



Resumen de codificación según informe con formato de archivo

Recoge toda la codificación de cada archivo incluyendo el cualquier unidad de significado. Este informe puede ayudar a revisar la codificación.





Clasificación	Agregado	Cobertur	Número de referencias de	Número de referencia	Codificado por Iniciates	Medificado el
cumento			coditicación			
cumento rchivas\\Dacu	mantar da e	walunción\	\WAD1			
Código	mencos de c	valuacion	(timbe			
	ναιμασιάνι	DPOVECTO	DOCENTE\AF	IPENIDIZA IEI		
Courges (\L	si	0.1899	1	NEIVOLD-OL.		
				1	c	28/4/20 16:36
De la parte po	sitiva se puede	n de decirmuc	has cosas, pero o		-	es que hemos "aprendido" a
						fieros como nifios, ahora sabernos como hacer grupos de 4").
				1	С	28/4/20 16:36
desenvolverne	os en una dase	con niños, si e	mpre se ha insist	ido en que traten	nos a los compa	es que hemos "aprendido" a ñeros como niños, ahora sabernos como hacer grupos de 4").
	VALUACIÓN	PROYECTO	DOCENTE\AS	PECTOS ME	TODOLOGI	cos
Códigos\\E		0,9037	1			
Códigos\\E	Sí					
Códigos\\E	Sí			1	C	28/4/20 16:36

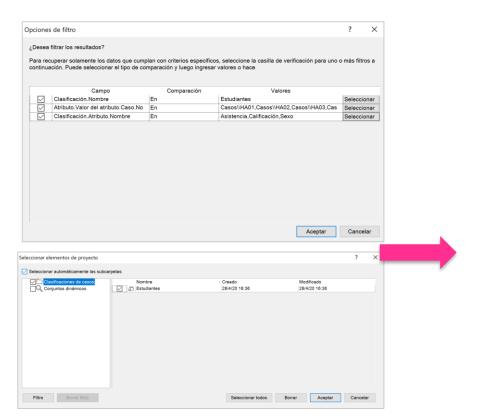




Informe con formato de resumen de clasificación de casos

Resume la clasificación de casos indicando la distribución de cada atributo en base a los valores del mismo.







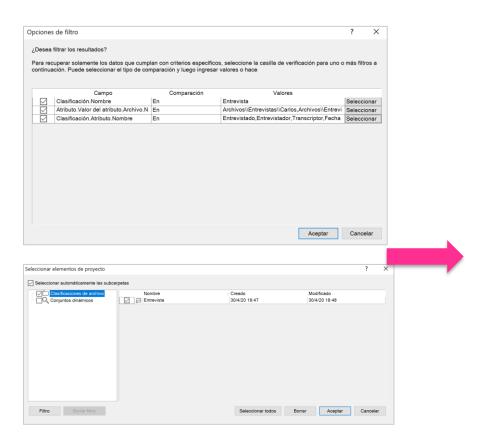


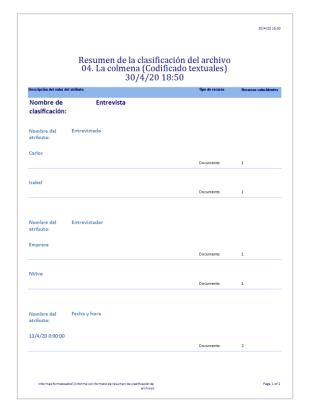


Informe con formato de resumen de clasificación de archivos

Resume la clasificación de archivos indicando la distribución de cada atributo en base a los valores del mismo





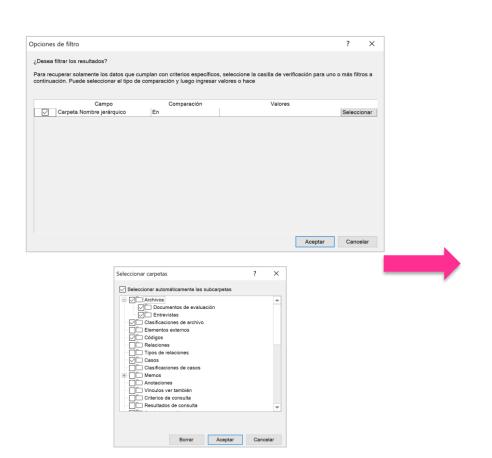




Informe con formato de resumen de proyecto

Resume todos los elementos del proyecto indicando usuario, fecha de creación, fecha de modificación, etc.





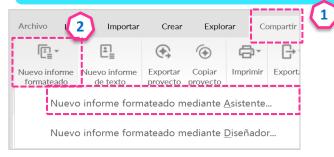


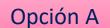


Reportes predefinidos personalizados

Los Reportes predefinidos se pueden personalizar desde un asistente o con la ayuda de la herramienta de diseño.

Crear Reportes personalizados







Desde el asistente

Pasos

- 1. Seleccionar Menú Compartir
- 2. Clicar Nuevo Reporte predefinido/nuevo reporte predefinido vía asistente Seguir el asistente



















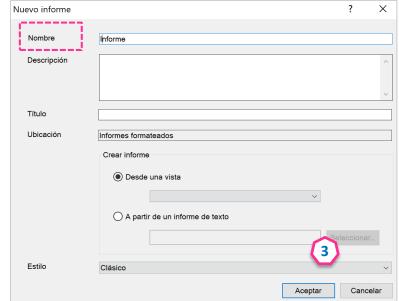




Informes predefinidos

Crear Reportes personalizados





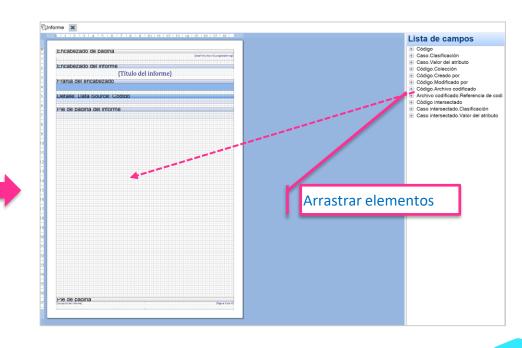
Opción B



Desde el diseñador

Pasos

- 1. Seleccionar Menú Compartir
- 2. Clicar Nuevo Reporte predefinido/nuevo reporte predefinido vía diseñador
- 3. Poner nombre al reporte y elegir elementos y tipo de plantilla
- 4. Diseñar el Reporte arrastrando elementos





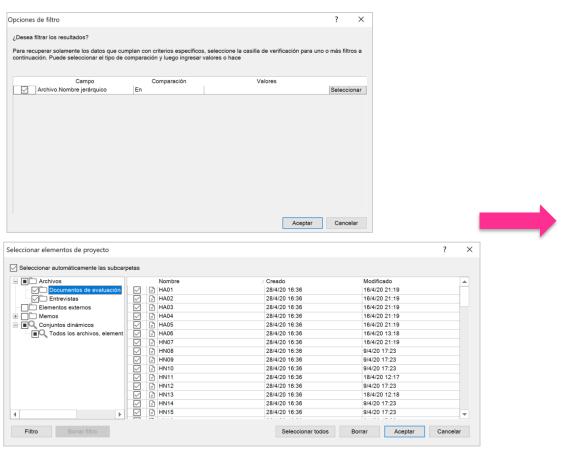


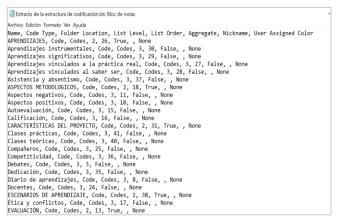
Informes de texto

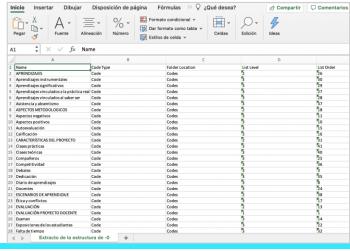
Resume los elementos del proyecto en formato texto TXT o Excel.



Informes de texto







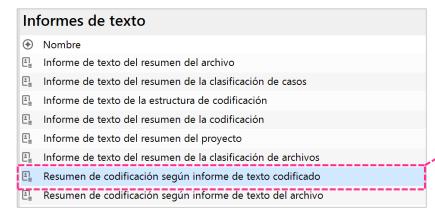




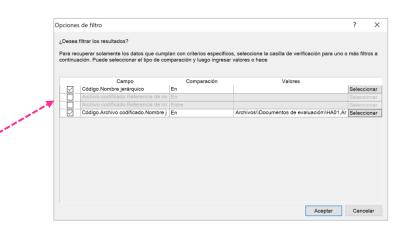


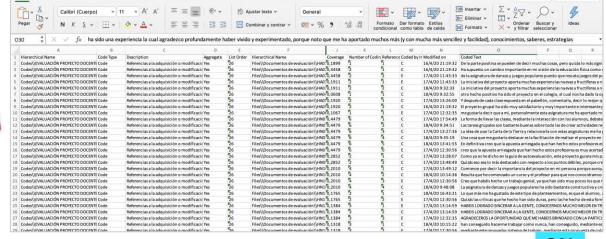
Informes de texto

Informes de texto predefinidos



Ejemplo resumen de codificación según el informe de texto codificado en Excel





Compartir Comentario

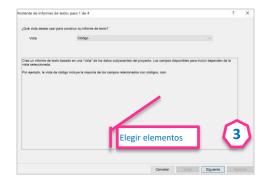






Creación de un Informe de texto





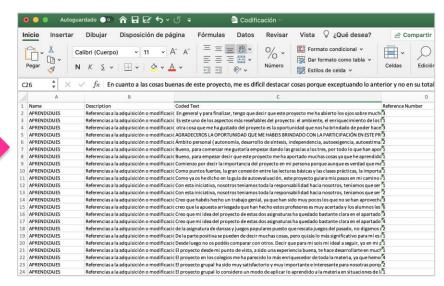






Pasos

- 1. Seleccionar Menú Compartir
- 2. Clicar Nuevo Informe de texto Seguir el asistente



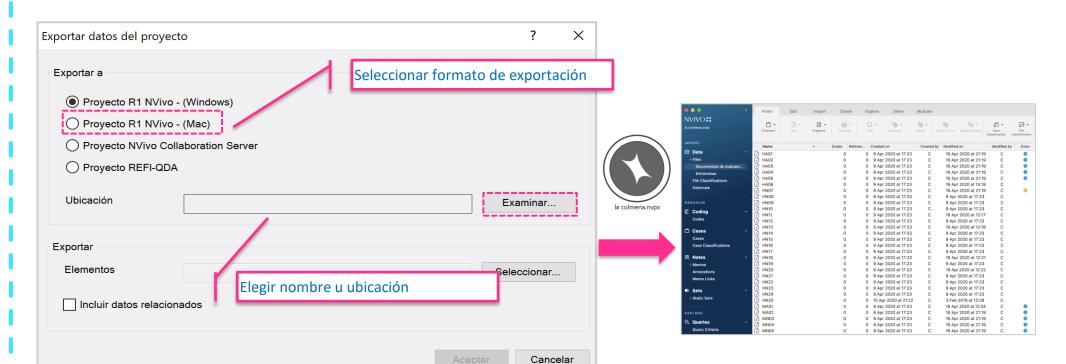


Exportar Proyecto

Opción que permite compartir el Proyecto en diferentes versiones (para MAC, para equipo de colaboración o REFI-QDA) para abrir con otros Softwares.



Exportar proyecto



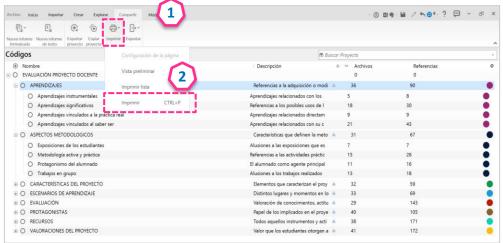


Imprimir

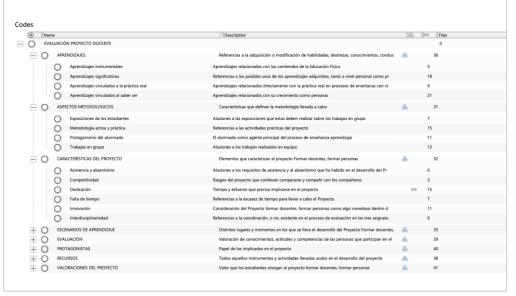
Cualquier elemento del proyecto puede imprimirse y/o guardar en PDF



Imprimir









Dudas y aclaraciones

