



## **NCG62/9: Plan de Estudios de Máster en Información y Comunicación Científica**

---

- Resolución de 7 de mayo de 2012, de la Universidad de Granada, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Información y Comunicación Científica

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**6925** *Resolución de 7 de mayo de 2012, de la Universidad de Granada, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Información y Comunicación Científica.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010 (publicado en el BOE de 16 de diciembre de 2010 por resolución de la Secretaría General de Universidades de 22 de noviembre de 2010), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Información y Comunicación Científica por la Universidad de Granada, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Granada, 7 de mayo de 2012.–El Rector, Francisco González Lodeiro.

#### ANEXO

Cuadro 1. Resumen de materias y distribución de créditos ECTS del Máster Universitario en Información y Comunicación Científica.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias .....	4
Optativas .....	36
Prácticas externas .....	
Trabajo Fin de Máster .....	20
	60

Cuadro 2. Módulos y Materias del Máster Universitario en Información y Comunicación Científica.

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Módulo I. Comunicación Científica.	Análisis de la colaboración científica.	3	Optativo
	Evaluación de revistas científicas como medios de comunicación científica y como instrumentos para la evaluación de la ciencia.	3	Optativo
	La comunicación social de la ciencia y la tecnología.	3	Optativo
	Políticas de información en el entorno digital: implicaciones para los profesionales de la documentación.	3	Optativo
Módulo II. Evaluación y Calidad.	Evaluación de la calidad y certificación de bibliotecas y servicios de información.	3	Optativo
	La evaluación de la ciencia y de la actividad científica.	3	Optativo
Módulo III. Métodos de Investigación.	Fundamentos de clasificación estadística de información científica.	3	Optativo
	La evaluación de la investigación en biblioteconomía y documentación.	3	Optativo
	Métodos de inferencia estadística en el análisis de información científica.	4	Obligatorio
	Visualización de la información: modelo metodológico del análisis estructural y de redes sociales.	3	Optativo

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Módulo IV. Recuperación de Información.	Análisis y evaluación de la recuperación por materias y su incidencia en el uso de los opacs.	3	Optativo
	Descripción e intercambio de la información en la Web semántica.	3	Optativo
	Interfaces gráficas para la visualización de información (VIRI): su aplicación a las bibliotecas digitales y al World Wide Web.	3	Optativo
	Recuperación de información en Internet: fundamentos, procedimientos y evaluación.	3	Optativo
	Representación de la información en la Web: XML y recuperación de información.	3	Optativo
	Representación y organización conceptuales del conocimiento para la recuperación de la información.	3	Optativo
Módulo V. Tecnologías de la Información y la Comunicación.	Aplicaciones de la computación evolutiva a la recuperación de información.	3	Optativo
	Metodología para la conversión, recuperación y difusión de archivos fotográficos y filmicos en soporte electrónico.	3	Optativo
	Recuperación de información basada en técnicas de inteligencia artificial.	3	Optativo
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	20	Obligatorio