



NCG96/6: Máster Propio en Paisaje: Gestión y Proyecto, 1.ª edición

- Aprobado en la sesión extraordinaria de Consejo de Gobierno de 25 de mayo de 2015



MASTER PROPIO EN PAISAJE: GESTIÓN Y PROYECTO	
Tipo de título	TITULO PROPIO DE MASTER
Edición	1ª
Órgano proponente:	Departamento de Ingeniería Civil. Área de Tecnologías del Medio Ambiente
Código de curso	15/M/009
Directores	- José Luis Rosúa Campos / Jacques Vermonden
Coordinadores	- SILVIA SEGARRA LAGUNES

Anexos

- 1.- Autorización del uso de las instalaciones
 - uso de instalaciones Granada.pdf
- 2.- Aprobación del curso por parte del órgano proponente
 - Certificado Aprobacion UIA.pdf
- 3.- Documento de formalización de subvenciones
 - No ha sido adjuntado
- 4.- Análisis de viabilidad comercial del proyecto
 - INFORME SOBRE LAS CONDICIONES ESPECIALES QUE RIGEN EL PROYECTO ACADÉMICO PRESENTADO DEL MASTER PROPIO EN PAISAJE.pdf
- 5.- Compromiso de participación como docente en enseñanzas propias de posgrado
 - ACEPTACIONES DOCENTES MASTER EN PAISAJE.pdf
- 6.- Carta de declaración de intenciones de la empresa sobre la posibilidad de ofertar prácticas en el marco del curso
 - No ha sido adjuntado



Sección 1 · Información general

Universidades Participantes (distintas a la Universidad de Granada)	Participación
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA (MÉXICO)	Reconocimiento de título
Tipo de enseñanza	Presencial
Duración	1500 Horas
Créditos ECTS	60.00
Número de alumnos	22
Mínimo para viabilidad	15
Fecha de inicio	13/08/2015
Fecha de fin	30/06/2017

Periodos no lectivos	
Semana Santa 2016-17, 15 al 31 de julio 2016, Navidades 2015-2016, Festivos nacionales y locales del Distrito Federal.	
Horario previsto	
Semana normal: viernes 16:00 a 21:30 horas, sábados 9:00 a 14:00 horas Semana intensiva (presencia de profesorado español) : jueves y viernes de 16:00 a 21:00 horas, sábados de 9:00 a 14:00 horas	
Lugar de realización del curso	
Escuela de Educación Continua, Universidad Iberoamericana, Santa Fe Distrito Federal	
Rama del conocimiento	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Requisitos de admisión	
Título de licenciatura, expediente académico, copia de identificación oficial, formulario de inscripción	
No se ha definido acceso diferenciado para profesionales	
Procedimiento y criterios de admisión en cursos con preinscripción	
Necesario preinscripción	No
Prevista Homologación	Si: UNIVERSIDAD IBEROMERICANA, MÉXICO
A la solicitud de la propia dirección del proyecto formativo.	



Sección 2 · Dirección y Coordinación

Información a efectos de publicidad	
Centro/Facultad/Escuela	Universidad Iberoamericana (México)
Departamento	Formación Continua

Directores
José Luis Rosúa Campos / Jacques Vermonden

Coordinadores
SILVIA SEGARRA LAGUNES



Sección 3 · Justificación del programa

1.- Referentes académicos

- Adecuación a los objetivos estratégicos de la Universidad o Universidades
- Interés y relevancia académica-científica-profesional
- Existencia de programas similares en el contexto regional, nacional o internacional
- No se ha especificado ningún referente académico

2.- Justificar la propuesta atendiendo a los criterios anteriores

Adecuación a los objetivos estratégicos de la Universidad o Universidades:

La Universidad de Granada a través de diversos departamentos y escuelas, así como en los programas de

algunas licenciaturas incluye los temas del paisajismo como parte de sus intereses. Pueden mencionarse dentro de ello la edición de los Cuadernos de Paisaje, planificación territorial y desarrollo local y el Grupo de Investigación del mismo nombre, así como la asignatura de paisaje incluida en la licenciatura de Ciencias Ambientales. Al mismo tiempo, a partir de la organización de 9 ediciones del Master propio en Paisajismo, jardinería y Espacio Público y en proceso de convocatoria de la décima edición, el programa que se ofrece en Granada ha causado mucho interés por parte de diversas universidades públicas y privadas en el área iberoamericana, México principalmente, pero también Brasil, Paraguay y Argentina. Esta proyección internacional es fundamental para las relaciones de intercambio en el continente americano.

Por su parte la Universidad Iberoamericana de México, a través de su Dirección de Educación Continua, tiene como objetivo ofrecer a los profesionales mexicanos de diversas áreas posibilidades de formación avaladas por profesorado e instituciones extranjeras con el fin de formar profesionales más competitivos en el mercado laboral.

Interés y relevancia académica-científica-profesional: el presente proyecto representa una aportación para el conocimiento académico, científico y profesional en el desarrollo de la práctica profesional en contextos extra europeos, permitiendo el intercambio de ideas y experiencia profesional con otros docentes y especialistas en el ámbito iberoamericano. Especialmente en las últimas dos décadas, por la preservación del paisaje y el estudio de los

paisajes culturales, tal como se recoge en la Carta de Florencia (ICOMOS 1981), el Convenio Europeo del Paisaje (Consejo de Europa, 2000), la Estrategia andaluza del paisaje (Consejería de Obras Públicas y Vivienda, 2009), entre otros documentos nacionales e internacionales, así como por el número de asociados que reúne la Asociación Española de Paisajistas, asociado al IFLA.



Existencia de programas similares en el contexto regional, nacional, internacional:
Existen en el territorio español diversos programas de máster en paisaje, ya consolidados, entre los que se incluye el de la Universidad de Granada, en la Universidad Politécnica de Barcelona: Master en arquitectura del paisaje; en la Universidad Politécnica de Madrid: Master universitario en Jardinería y paisajismo; en la Universidad Politécnica de Valencia: Master universitario en Jardinería y paisaje (a distancia). Universidad de Sevilla: Master universitario en Protección, gestión y ordenación del paisaje. En el ámbito internacional existe una larga tradición en los estudios

del paisaje en Portugal, Francia, Italia y el Reino Unido. Otros (especificar): El Máster en Paisajismo, Jardinería y Espacio Público pretende cubrir el vacío existente en ese ámbito en los estudios universitarios de paisaje. El objetivo es la formación de profesionales capacitados para intervenir en los espacios abiertos. En coherencia, el máster trata el paisaje tanto en sus escalas más amplias -el medio natural, los campos, los contornos de las ciudades-, como en las más reducidas- el espacio urbano, el parque urbano, el jardín-. También tiene en cuenta perspectivas diferentes, que van desde el interés patrimonial al medio ambiente o la ecología, abarcando desde las facetas históricas o estéticas a los problemas legales o tecnológicos; todo ello referido tanto a la creación de nuevos espacios como a la restauración de jardines históricos o de lugares naturales degradados.

Existencia de programas similares en el contexto regional, nacional o internacional:
En el contexto mexicano existe desde hace ya varios años la licenciatura en Arquitectura del Paisaje con algunos programas de posgrado. El presente proyecto contribuye a la actualización permanente en temas de paisaje y permite a los profesionales ya formados en México, el conocimiento de experiencias y especializaciones en el contexto español.

2.1- Anexos de la justificación

- No se ha incluido ningún anexo



Sección 4 · Profesorado

Parámetros generales de profesorado

- Número de alumnos por tutor: 4
- Número total de horas (Profesorado perteneciente a la UGR): 95
- Número total de horas (Profesorado universitario no perteneciente a la UGR): 305
- Número total de horas (Profesorado no universitario): 65
- Total de profesores perteneciente a la UGR: 5
- Total de profesores universitario no perteneciente a la UGR: 15
- Total de profesores no universitario: 6

Profesorado

Perteneciente a UGR

MANUEL CASARES PORCEL	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	15
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	No

JOSÉ LUIS ROSÚA CAMPOS	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	20
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	No

FRANCISCO SERRANO BERNARDO	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	20
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	No



JOSÉ TITO ROJO	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	20
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	No

LUIS MIGUEL VALENZUELA MONTES	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	20
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a UGR
Impartió clases en ediciones anteriores	No

Perteneciente a otra universidad

SAUL ALCANTARA ONOFRE	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	Sí
Número de horas	10
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Universidad Autonoma Metropolitana Azcapotzalco D.F. México



MARÍA DEL CARMEN BERNÁRDEZ DE LA GRANJA	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	35
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	Dirección de Educación Continua, Universidad Iberoamericana
Horario Tutoría	A concertar con el alumno
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco, D.F. División de Ciencias y Artes para el Diseño

FRANCESCO CELLINI	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	Sí
Número de horas	20
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Università degli Studi Roma Tre, Master en paisajismo UGR, convenio firmado

JULIO CESAR GAETA GORRIZ	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	20
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA



ANA LUENGO AÑÓN	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	Sí
Número de horas	20
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Universidad Politécnica de Madrid, Master en paisajismo UGR

FRANCISCO JAVIER LUNA UGARTE	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	15
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Universidad La Salle, México

DESIREÉ MARTÍNEZ URIARTE	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	10
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Maestría en Paisajismo Universidad Nacional Autónoma de México



JUAN MANUEL NUÑEZ	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	10
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México

LUCÍA RUIZ BUSTOS	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	10
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Universidad Nacional Autónoma de México

MARIO SCHJETNAN GARDUÑO	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	25
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	Universidad Iberoamericana
Horario Tutoría	A concertar con los alumnos
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	universida nacional autónoma de méxico



MARIA MARGARITA SEGARRA LAGUNES	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	Sí
Número de horas	20
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Universitá degli Studi Roma Tre, Master en paisajismo UGR, convenio firmado

SILVIA SUSANA SEGARRA LAGUNES	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	Sí
Número de horas	40
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	Universidad Iberoamericana / tutorías online
Horario Tutoría	a concertar con el alumno
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Master en Paisajismo, jardinería y espacio público

KEES VAN ROOIJ	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	40
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	Dirección de Educación Continua, UIA
Horario Tutoría	A concertar con los alumnos
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco D.F. México



JACQUES VERMONDEN RENIER	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	20
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco D.F.

JAVIER VILLALOBOS JARAMILLO	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	10
Tutor	No
Tipo	Perteneciente a otra universidad
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Universidad Nacional Autónoma de México

No universitario/profesional

GUSTAVO ADOLFO AVILÉS MARTÍNEZ	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	10
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Empresa de proyectos de iluminación



ALEJANDRO GUILLERMO LIRUSSO MEMOLI	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	10
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Consejo Mexicano de Implementadores de Edificios Sustentables

JUAN CARLOS MARTÍN MOLERO	
Nacionalidad	Nacional
Doctor	No
Número de horas	15
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Empresa de gestión ambiental, master en paisajismo UGR

DIANA PONCE NAVA	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	10
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Instituciones del Gobierno Federal de México



ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ DEL SOBRAL	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	10
Tutor	Sí
Lugar Tutoría	Dirección de Educación Continua UIA
Horario Tutoría	A concertar con los alumnos
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Comisión Nacional de Áreas Protegidas

BRENDA DEL CARMEN VIZCAÍNO CASTILLO	
Nacionalidad	Extranjero
Doctor	No
Número de horas	10
Tutor	No
Tipo	No universitario/profesional
Impartió clases en ediciones anteriores	No
Procedencia	Empresa de gestión paisajística



Sección 5a · Información Académica

Presentación del proyecto a efectos de difusión y publicidad

El Máster en en Paisaje, Gestión y proyecto que organizan conjuntamente la Universidad de Granada y la Universidad Iberoamericana (México), pretende ampliar el campo del conocimiento y el trabajo en los proyectos de paisaje, aportando diferentes metodologías y aspectos que se desarrollan en ambos contextos geográficos.

El objetivo es la formación de profesionales capacitados para intervenir en los espacios abiertos. En coherencia, el máster trata el paisaje tanto en sus escalas más amplias -el medio natural, los campos, los contornos de las ciudades-, como en las más reducidas- el espacio urbano, el parque urbano, el jardín-.

También tiene en cuenta perspectivas diferentes, que van desde el interés patrimonial al medio ambiente o la ecología, abarcando desde las facetas históricas o estéticas a los problemas legales o tecnológicos; todo ello referido tanto a la creación de nuevos espacios como a la restauración de jardines históricos o de lugares naturales degradados.

El programa incorpora en todas las materias una fuerte componente práctica y contempla la realización de proyectos, con un sistema de tutorías compartidas con el profesorado de los diferentes módulos del Máster. Al mismo tiempo ofrece la aportación de conocimientos en el área de profesores propuestos por la Universidad de Granada a través de la impartición de materias generales del paisaje y el desarrollo de un workshop (taller intensivo) en Granada con la colaboración de profesores in situ.

Objetivos educativos y profesionales

El alumno sabrá/comprenderá:

Enriquecerá los conocimientos adquiridos en el primer ciclo y los ampliará con el fin de desarrollar ideas y proyectos en el área de los estudios de paisaje.

Estará preparado para aplicar los conocimientos adquiridos y deberá tener el criterio necesario para resolver problemas nuevos o poco conocidos de una forma multidisciplinaria relacionados con el área de estudio.

El alumno habrá adquirido conocimientos para el tratamiento de los espacios urbanos y las zonas verdes a través de la gestión de proyectos en parques, jardines y espacios públicos y el conocimiento de la protección de los espacios naturales periféricos a las ciudades en empresas públicas y privadas.

El alumno será capaz de:

Aplicar los conocimientos para resolver los problemas que se planteen en sus actividades profesionales.

Encontrar soluciones a proyectos de paisaje incluso a partir de información limitada



y estará preparado para enfrentar responsabilidades de carácter social en las propuesta de sus proyectos.

Estará preparado para comunicar sus ideas mediante diversas herramientas técnicas y de conocimiento. Estará preparado para continuar nuevos ciclos de estudio con las bases obtenidas en el ciclo formativo del máster.

Cualificación profesional/Empleos a los que da acceso

Elaboración de proyectos de paisaje en sus tres escalas: Medio natural, paisaje urbano y espacios públicos, jardines y parques urbanos.

Colaboración con la administración pública mexicana en las áreas de planificación urbana, servicios públicos, técnicas municipales y de parques y jardines.

Consultorías y asesorías en las áreas descritas en el punto anterior.

Creación de empresas propias y trabajo como autónomos.

Colaboración en despachos para proyectos urbanísticos y de planificación territorial, arquitectónicos, medioambientales, de impacto ambiental y restauración del medio natural.

Idioma(s) utilizado(s) en la enseñanza

Español. Eventualmente italiano, francés, inglés.

Realización de prácticas en instituciones o empresas

Sin prácticas

Anexos

No se ha incluido ningún anexo

Resumen del programa que ha de figurar en el dorso del Título

- 1.- Introducción al paisaje
- 2.- Evolución del paisaje urbano y los espacios públicos
- 3.- Fundamentos y evolución del paisaje urbano en México
- 4.- Evolución y teoría de los jardines
- 5.- Historia y evolución de los jardines en México
- 6.- Elementos vegetales en paisajismo
- 7.- Intervenciones en el medio natural
- 8.- Impacto ambiental y restauración del medio natural
- 9.- Gestión ambiental y políticas públicas
- 10.- Infraestructuras, fronteras urbano-rurales y paisaje
- 11.- Ecología del paisaje, Metodología de evaluación de impacto ambiental. Evaluación ambiental estratégica



Universidad de Granada



- 12.- Sustentabilidad del paisaje
- 13.- Tratamiento y escala del espacio metropolitano
- 14.- Técnicas para el diseño del paisaje
- 15.- Plantaciones, arbolado y riego
- 16.- Políticas de rehabilitación de espacios urbanos históricos
- 17.- Mobiliario, elementos urbanos e iluminación exterior
- 18.- Fundamentos del diseño de jardines y paisaje
- 19.- Diseño del espacio público y de parques urbanos
- 20.- Ecosistemas urbanos y espacio natural



Sección 5b · Módulos

Módulo: VISIÓN HISTÓRICA Y CULTURAL DEL PAISAJE EN EL ESCENARIO INTERNACIONAL

Distribución de horas (horas)							
Denominación		VISIÓN HISTÓRICA Y CULTURAL DEL PAISAJE EN EL ESCENARIO INTERNACIONAL					
ECTS	5	Teoría	40	Seminarios		1	
Prácticas internas	9	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)		75	
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	0	Evaluación	0
Total						125	

Detalles del módulo	
Coordinador	Carmen Bernárdez de la Granja

Competencias

Enriquecerá los conocimientos adquiridos en el primer ciclo y los ampliará con el fin de desarrollar ideas y proyectos en el área de los estudios de paisaje.
Estará preparado para aplicar los conocimientos adquiridos y deberá tener el criterio necesario para resolver problemas nuevos o poco conocidos de una forma multidisciplinaria relacionados con el área de estudio.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

El paisaje como construcción intelectual
Evolución de los espacios públicos
Paisajismo en el siglo XX

El paisaje como construcción intelectual

Contenidos

Definiciones del concepto de paisaje



Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Clases teóricas y debate

Profesorado

MARÍA DEL CARMEN BERNÁRDEZ DE LA GRANJA

Evolución de los espacios públicos

Contenidos

Tendencias y tipologías en la evolución de los espacios públicos a través de la historia.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas, visitas y ejercicios prácticos.

Profesorado

MARIA MARGARITA SEGARRA LAGUNES

Paisajismo en el siglo XX

Contenidos

Tendencias del paisajismo durante el siglo XX y la primera década del siglo XXI

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas, visitas y ejercicios prácticos.

Profesorado

ANA LUENGO AÑÓN

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- Pozueta, Julio, La ciudad paseable : recomendaciones para la consideración de los peatones en el planeamiento, el diseño urbano y la arquitectura, Madrid : Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas ; 2009
- Hellmund, Paul Cawood, Designing greenways : sustainable landscapes for nature



and people / Paul Cawood Hellmund & Daniel Somers Smith, Washington : Island Press, 2006

- Dramstad, Wenche E., Principios de ecología del paisaje en arquitectura del paisaje y planificación territorial / Wenche E. Dramstad, James D. Olson y Richard, Madrid : Fundación Conde del Valle de Salazar, 2005.

- El paisaje y la gestión del territorio : criterios paisajísticos en la ordenación del territorio y el urbanismo / Rafael Mata, Alex Torroja, coordinadores, Barcelona : Diputació, 2006

- Gestión sostenible del ambiente : principios, contexto y métodos / Francisco Serrano Bernardo, Luigi Bruzzi (eds.)

Granada : Universidad de Granada, 2012.

Evaluación

Asistencia y participación en debates

Módulo: EVOLUCIÓN DEL PAISAJE

Distribución de horas (horas)							
Denominación		EVOLUCIÓN DEL PAISAJE					
ECTS	5	Teoría	40	Seminarios	0		
Prácticas internas	10	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	75		
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	0	Evaluación	0
Total						125	

Detalles del módulo

Coordinador	SILVIA SEGARRA LAGUNES
--------------------	------------------------

Competencias

Enriquecerá los conocimientos adquiridos en el primer ciclo y los ampliará con el fin de desarrollar ideas y proyectos en el área de los estudios de paisaje.

Estará preparado para aplicar los conocimientos adquiridos y deberá tener el criterio necesario para resolver

problemas nuevos o poco conocidos de una forma multidisciplinaria relacionados con el área de estudio.



DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

Fundamentos del paisaje urbano en México
Evolución de los espacios públicos en México
Evolución de los jardines
Paisajismo en México en las últimas décadas

Fundamentos del paisaje urbano en México

Contenidos

Introducción a conceptos del paisaje urbano. Orígenes y características del paisaje urbano en el Valle de México

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas. Visitas.

Profesorado

SAUL ALCANTARA ONOFRE

Evolución de los espacios públicos en México

Contenidos

Características históricas y teóricas de los espacios públicos en México en diferentes épocas y momentos históricos.

Constantes y divergencias en la evolución de estos espacios en el territorio nacional.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas. Visitas.de campo

Profesorado

SILVIA SUSANA SEGARRA LAGUNES

Evolución de los jardines

Contenidos

Estudio de los jardines a través de diferentes momentos históricos.



Tipologías del jardín.
El jardín moderno y contemporáneo.
Representaciones de los jardines a través de los medios artísticos

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas.
Ejercicios prácticos

Profesorado

JOSÉ TITO ROJO

Paisajismo en México en las últimas décadas

Contenidos

Estudio y análisis del Paisajismo en México en las últimas décadas.
Autores y proyectos representativos.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Clase teórica, temas de debate

Profesorado

DESIREÉ MARTÍNEZ URIARTE

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- José Manuel Sánchez de Lorenzo Cáceres coord.. Flora ornamental española: las plantas cultivadas en la España peninsular e insular, Vols. 1-6, Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, 2000-2013.
- AA.VV.: Normas Tecnológicas de jardinería y Paisajismo. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Peritos Agrícolas de Cataluña, 1995.
- El árbol en Jardinería y Paisajismo (Trees in Gardening and Landscaping). Ed. Omega, Barcelona, 2005.
- López Lillo, A., de Lorenzo Cáceres, J.M., Árboles en España. Manual de Identificación (Trees of Spain. Manual of Identification). Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 2001.
- López González, G.A. Los árboles y arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Trees and Shrubs from Iberian Peninsula and Balears). Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 2006



- Gómez Fernández, J., Arbolado urbano, el modelo desarrollado en Valdebebas (Urban Tress, the model developed in Valdebebas). La Cultura del árbol, nº 60, 1-10, 2011.
- Cariñanos P., Casares, M., 2011. Urban green zones and related pollen allergy: A review. Guidelines for designing spaces of low allergy impact. Landscape and Urban Planning
- Cariñanos P., Casares, M. & Quesada J. M. 2014. Estimating the allergenic potential of urban green spaces: A case-study in Granada, Spain.
- Tito Rojo J, Casares Porcel Manuel, El Jardín Hispano Musulmán, EUG, Granada 2012.

Evaluación

Asistencia en clase y preparación de temas de debate

Módulo: CONCEPTOS BÁSICOS DEL MEDIO NATURAL

Distribución de horas (horas)					
Denominación		CONCEPTOS BÁSICOS DEL MEDIO NATURAL			
ECTS	5	Teoría	30	Seminarios	0
Prácticas internas	20	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	75
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	0
		Evaluación			0
Total					125

Detalles del módulo

Coordinador	Kees Van Rooij
--------------------	----------------

Competencias

Enriquecerá los conocimientos adquiridos en el primer ciclo y los ampliará con el fin de desarrollar ideas y proyectos en el área de los estudios de paisaje.

Estará preparado para aplicar los conocimientos adquiridos y deberá tener el criterio necesario para resolver

problemas nuevos o poco conocidos de una forma multidisciplinaria relacionados con el área de estudio.

El alumno será capaz de Aplicar los conocimientos para resolver los problemas que se planteen en sus actividades profesionales.



De encontrar soluciones a proyectos de paisaje incluso a partir de información limitada y estará preparado para enfrentar responsabilidades de carácter social en las propuesta de sus proyectos.

Estará preparado para comunicar sus ideas mediante diversas herramientas técnicas y de conocimiento.

Estará preparado para continuar nuevos ciclos de estudio con las bases obtenidas en el ciclo formativo del master.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

Ecología del paisaje, Metodología de la Eval. de impacto ambiental, Eval. ambiental estratégica

Fronteras urbano-rurales y permacultura

Sustentabilidad del paisaje

Ecología del paisaje, Metodología de la Eval. de impacto ambiental, Eval. ambiental estratégica

Contenidos

: Introducción a la ecología del paisaje. Metodología de evaluación de Impacto ambiental. Temas de evaluación ambiental estratégica.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas.

Profesorado

JOSÉ LUIS ROSÚA CAMPOS

Fronteras urbano-rurales y permacultura

Contenidos

Agricultura y areas periurbanas

Ordenación del territorio

Bordes y límites urbanos

Agricultura y paisaje

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas. Visitas y ejercicios prácticos.



Profesorado

ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ DEL SOBRAL

Sustentabilidad del paisaje

Contenidos

Conceptos generales de los proyectos sostenibles. Paisaje y sostenibilidad.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas.

Profesorado

KEES VAN ROOIJ

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- BUREL, F. & BAUDRY, J., Ecología del Paisaje: Conceptos, Métodos y Aplicaciones. Ed. Mundi-Prensa. 2002
- ESPAÑOL ECHANIZ, I., et al., La Carretera en el Paisaje: Criterios para su Planificación, Trazado y Proyecto. Consejería de Obras Públicas y Transportes, Junta de Andalucía. Sevilla. 2008
- GIASA. Recomendaciones Técnicas para el Diseño y Ejecución de Sistemas Viarios en Medios Sensibles. Consejería de Obras Públicas y Transportes, Junta de Andalucía. Sevilla. 2006
- GIASA. Manual de Recomendaciones Técnicas para la Redacción de Proyectos de Restauración Paisajística. Consejería de Obras Públicas y Transportes, Junta de Andalucía. 2009
- FUNDACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE RIEGOS LABORALES, AEF, Guía de Buenas Prácticas Preventivas para los Trabajos de Restauración Paisajística en Infraestructuras Lineales. Asociación de Empresas Forestales y Paisajísticas de Andalucía. 2007
- IJUELLY, B. (ed.), COST 341 Habitat fragmentation due to transportation infrastructure. Wildlife and Traffic, A European Handbook for Identifying Conflicts and Desingning Solutions. 2003.
- CONSEIL DE L'EUROPE, Code de pratiques sur la prise en compte de la diversité biologique et paysagère dans les infrastructures de transport. Collection Sauvegarde de la Nature, N° 131. Editions du Conseil d'Europe. Strasbourg. 2003.



Evaluación

Asistencia, desarrollo de ejercicios prácticos y preparación de temas de debate

Módulo: PAISAJE Y ESTRATEGIAS SUSTENTABLES

Distribución de horas (horas)							
Denominación		PAISAJE Y ESTRATEGIAS SUSTENTABLES					
ECTS	5	Teoría	40	Seminarios	0		
Prácticas internas	10	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	75		
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	0	Evaluación	0
Total						125	

Detalles del módulo

Coordinador	Kees Van Rooij
--------------------	----------------

Competencias

Enriquecerá los conocimientos adquiridos en el primer ciclo y los ampliará con el fin de desarrollar ideas y proyectos en el área de los estudios de paisaje.

Estará preparado para aplicar los conocimientos adquiridos y deberá tener el criterio necesario para resolver

problemas nuevos o poco conocidos de una forma multidisciplinaria relacionados con el área de estudio.

El alumno habrá adquirido conocimientos para el tratamiento de los espacios naturales periféricos a las ciudades en empresas públicas y privadas.

El alumno será capaz de Aplicar los conocimientos para resolver los problemas que se planteen en sus actividades profesionales.

De encontrar soluciones a proyectos de paisaje incluso a partir de información limitada y estará preparado para enfrentar responsabilidades de carácter social en las propuesta de sus proyectos.

Estará preparado para comunicar sus ideas mediante diversas herramientas técnicas y de conocimiento.

Estará preparado para continuar nuevos ciclos de estudio con las bases obtenidas en el ciclo formativo del master.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO



Resumen

Estrategias para las intervenciones en el medio natural
Infraestructuras y paisaje
Impacto ambiental y restauración del medio natural
Gestión ambiental y políticas públicas

Estrategias para las intervenciones en el medio natural

Contenidos

Métodos y estrategias para las intervenciones en el medio natural

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Clase teórica y preparación de temas de debate

Profesorado

KEES VAN ROOIJ

Infraestructuras y paisaje

Contenidos

Relación entre infraestructuras y obra civil en el paisaje
Medidas correctoras del deterioro del paisaje por causa de las infraestructuras
proyectos europeos

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas.

Profesorado

JUAN CARLOS MARTÍN MOLERO

Impacto ambiental y restauración del medio natural

Contenidos

Definiciones del impacto ambiental. Metodología de restauración del medio natural.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas.
Ejercicios prácticos.



Profesorado

FRANCISCO SERRANO BERNARDO

Gestión ambiental y políticas públicas

Contenidos

Normativas y legislación ambiental
Medidas de gestión ambiental
Políticas de gestión ambiental

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Normativas y legislación ambiental. Medidas de gestión ambiental. Políticas de gestión ambiental.
clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas.

Profesorado

LUCÍA RUIZ BUSTOS

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- Hellmund, Paul Cawood, Designing greenways : sustainable landscapes for nature and people / Paul Cawood Hellmund & Daniel Somers Smith, Washington : Island Press, 2006
- Dramstad, Wenche E., Principios de ecología del paisaje en arquitectura del paisaje y planificación territorial / Wenche E. Dramstad, James D. Olson y Richard, Madrid : Fundación Conde del Valle de Salazar, 2005.
- El paisaje y la gestión del territorio : criterios paisajísticos en la ordenación del territorio y el urbanismo / Rafael Mata, Alex Torroja, coordinadores, Barcelona : Diputació, 2006
- Gestión sostenible del ambiente : principios, contexto y métodos / Francisco Serrano Bernardo, Luigi Bruzzi (eds.) Granada : Universidad de Granada, 2012.
- BUREL, F. & BAUDRY, J., Ecología del Paisaje: Conceptos, Métodos y Aplicaciones. Ed. Mundi-Prensa. 2002
- ESPAÑOL ECHANIZ, I., et al., La Carretera en el Paisaje: Criterios para su Planificación, Trazado y Proyecto. Consejería de Obras Públicas y Transportes, Junta de Andalucía. Sevilla. 2008
- GIASA. Recomendaciones Técnicas para el Diseño y Ejecución de



- Sistemas Viarios en Medios Sensibles. Consejería de Obras Públicas y Transportes, Junta de Andalucía. Sevilla. 2006
- GIASA. Manual de Recomendaciones Técnicas para la Redacción de Proyectos de Restauración Paisajística. Consejería de Obras Públicas y Transportes, Junta de Andalucía. 2009
 - FUNDACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE RIEGOS LABORALES, AEF, Guía de Buenas Prácticas Preventivas para los Trabajos de Restauración Paisajística en Infraestructuras Lineales. Asociación de Empresas Forestales y Paisajísticas de Andalucía. 2007
 - IUELLY, B. (ed.), COST 341 Habitat fragmentation due to transportation infrastructure. Wildlife and Traffic, A European Handbook for Identifying Conflicts and Desingning Solutions. 2003.
 - CONSEIL DE L'EUROPE, Code de pratiques sur la prise en compte de la diversité biologique et paysagère dans les infrastructures de transport. Collection Sauvegarde de la Nature, N° 131. Editions du Conseil d'Europe. Strasbourg. 2003.

Evaluación

Asistencia, preparación de temas de debate, realización de ejercicios prácticos

Módulo: TALLER Y APLICACIÓN DE CONOCIMIENTO I

Distribución de horas (horas)							
Denominación		TALLER Y APLICACIÓN DE CONOCIMIENTO I					
ECTS	5	Teoría	20	Seminarios	0		
Prácticas internas	0	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	75		
Visitas	0	Proyectos	30	Tutorías	0	Evaluación	0
Total							125

Detalles del módulo

Coordinador	Kees Van Rooij, Silvia Segarra Lagunes (mpaisaje@ugr.es)
--------------------	--

Competencias

Enriquecerá los conocimientos adquiridos en el primer ciclo y los ampliará con el fin de desarrollar ideas y proyectos en el área de los estudios de paisaje.
Estará preparado para aplicar los conocimientos adquiridos y deberá tener el criterio



necesario para resolver problemas nuevos o poco conocidos de una forma multidisciplinaria relacionados con el área de estudio.

El alumno habrá adquirido conocimientos para el tratamiento de los espacios urbanos y las zonas verdes a través de la gestión de proyectos en parques, jardines y espacios públicos y el conocimiento de la protección de los espacios naturales periféricos a las ciudades en empresas públicas y privadas.

El alumno será capaz de Aplicar los conocimientos para resolver los problemas que se planteen en sus actividades profesionales.

Estará preparado para comunicar sus ideas mediante diversas herramientas técnicas y de conocimiento.

Estará preparado para continuar nuevos ciclos de estudio con las bases obtenidas en el ciclo formativo del master.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

Taller México
Taller Granada

Taller México

Contenidos

Contenido: Planteamiento de un proyecto a desarrollar, revisiones y tutorías.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Desarrollo del proyecto en taller presencial y presentación pública de los resultados por parte de los alumnos.

Profesorado

KEES VAN ROOIJ

Taller Granada

Contenidos

Contenido: clases monográficas de historia y cultura paisajística en el contexto granadino. Exposición para el desarrollo de un anteproyecto de paisaje en Granada.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas



Desarrollo del proyecto en taller presencial y presentación pública de los resultados por parte de los alumnos. Visitas culturales a jardines y espacios paisajistas.

Profesorado

JOSÉ LUIS ROSÚA CAMPOS
MANUEL CASARES PORCEL
JOSÉ TITO ROJO
LUIS MIGUEL VALENZUELA MONTES
SILVIA SUSANA SEGARRA LAGUNES

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- De Garrido Luis, La práctica proyectual del nuevo paradigma en arquitectura : teoría, diseño y proceso constructivo , 2001
- Litwin Blanca, Pasos hacia una metodología de diseño, 2008
- Segarra Lagunes Silvia, Mobiliario urbano, historia y proyectos, 2012
- Dramstad, Wenche E., Principios de ecología del paisaje en arquitectura del paisaje y planificación territorial / Wenche E. Dramstad, James D. Olson y Richard, Madrid : Fundación Conde del Valle de Salazar, 2005.
- El paisaje y la gestión del territorio : criterios paisajísticos en la ordenación del territorio y el urbanismo / Rafael Mata, Alex Torroja, coordinadores, Barcelona : Diputació, 2006
- Gestión sostenible del ambiente : principios, contexto y métodos / Francisco Serrano Bernardo, Luigi Bruzzi (eds.)
Granada : Universidad de Granada, 2012.
- Anguita Cantero R., Xavier Huetz de Lempes (eds.), Normas y prácticas urbanísticas en ciudades españolas e hispanoamericanas (siglos XVIII – XXI), EUG 2010
- Anguita Cantero R., LA CIUDAD CONSTRUIDA. Control municipal y reglamentación edificatoria en la Granada del siglo XIX. Diputación provincial de Granada, 1997
- Barrios Rozua, Juan Manuel, GRANADA NAPOLEÓNICA, CIUDAD ARQUITECTURA Y PATRIMONIO, EUG 2013
- Barrios Rozua, Juan Manuel, GRANADA HISTORIA URBANA, Comares 2002
- Tito Rojo, José, Casares Porcel Manuel, El jardín hispano musulmán, EUG 2012

Evaluación

Asistencia, revisiones y tutorías
Evaluación de los proyectos



Módulo: HERRAMIENTAS EN EL DISEÑO DE PAISAJE

Distribución de horas (horas)							
Denominación		HERRAMIENTAS EN EL DISEÑO DE PAISAJE					
ECTS	5	Teoría	40	Seminarios	0		
Prácticas internas	10	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	75		
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	0	Evaluación	0
Total						125	

Detalles del módulo	
Coordinador	Carmen Bernardez de la Granja

Competencias

Enriquecerá los conocimientos adquiridos en el primer ciclo y los ampliará con el fin de desarrollar ideas y proyectos en el área de los estudios de paisaje.

Estará preparado para aplicar los conocimientos adquiridos y deberá tener el criterio necesario para resolver

problemas nuevos o poco conocidos de una forma multidisciplinaria relacionados con el área de estudio.

El alumno habrá adquirido conocimientos para el tratamiento de los espacios urbanos y las zonas verdes a través de la gestión de proyectos en parques, jardines y espacios públicos y el conocimiento de la protección de los espacios naturales periféricos a las ciudades en empresas públicas y privadas.

El alumno será capaz de Aplicar los conocimientos para resolver los problemas que se planteen en sus actividades profesionales.

De encontrar soluciones a proyectos de paisaje incluso a partir de información limitada y estará preparado para enfrentar responsabilidades de carácter social en las propuesta de sus proyectos.

Estará preparado para comunicar sus ideas mediante diversas herramientas técnicas y de conocimiento.

Estará preparado para continuar nuevos ciclos de estudio con las bases obtenidas en el ciclo formativo del master.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen



Tratamiento y escala del espacio metropolitano
Elementos vegetales en paisajismo
Rehabilitación de espacios urbanos
Políticas de rehabilitación de espacios urbanos históricos

Tratamiento y escala del espacio metropolitano

Contenidos

Introducción a las herramientas de planificación urbana y metropolitana.
Planificación y movilidad

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas.
Visitas y exposición de casos prácticos

Profesorado

LUIS MIGUEL VALENZUELA MONTES

Elementos vegetales en paisajismo

Contenidos

Introducción a la flora ornamental
Clasificación de especies vegetales
utilización de especies para jardinería y paisajismo

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas.
Visita y estudio de campo.

Profesorado

MANUEL CASARES PORCEL

Rehabilitación de espacios urbanos

Contenidos

Análisis de problemas en los espacios urbanos preexistentes
Herramientas y metodología de trabajo en espacios urbanos
Metodologías de intervención



Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas. Visita y estudio de campo.

Profesorado

MARÍA DEL CARMEN BERNÁRDEZ DE LA GRANJA

Políticas de rehabilitación de espacios urbanos históricos

Contenidos

Introducción a la conservación de centros históricos
Metodologías y normativas de intervención

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas. Exposición de casos prácticos.

Profesorado

JAVIER VILLALOBOS JARAMILLO

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- López González, G.A. Los árboles y arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Trees and Shrubs from Iberian Peninsula and Balears). Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 2006
- Gómez Fernández, J., Arbolado urbano, el modelo desarrollado en Valdebebas (Urban Trees, the model developed in Valdebebas). La Cultura del árbol, nº 60, 1-10, 2011.
- Pozueta, Julio, La ciudad paseable : recomendaciones para la consideración de los peatones en el planeamiento, el diseño urbano y la arquitectura, Madrid : Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas ; 2009
- Hellmund, Paul Cawood, Designing greenways : sustainable landscapes for nature and people / Paul Cawood Hellmund & Daniel Somers Smith, Washington : Island Press, 2006
- Dramstad, Wenche E., Principios de ecología del paisaje en arquitectura del paisaje y planificación territorial / Wenche E. Dramstad, James D. Olson y Richard, Madrid : Fundación Conde del Valle de Salazar, 2005.
- El paisaje y la gestión del territorio : criterios paisajísticos en la ordenación del



territori y elurbanismo / Rafael Mata, Alex Torroja, coordinadores, Barcelona :
Diputació, 2006

- Gestión sostenible del ambiente : principios, contexto y métodos / Francisco
Serrano Bernardo, Luigi Bruzzi (eds.)

Granada : Universidad de Granada, 2012.

Evaluación

Asistencia y preparaciòn de temas de debate

Módulo: TÉCNICAS PARA EL DISEÑO DEL PAISAJE I

Distribución de horas (horas)					
Denominación		TÉCNICAS PARA EL DISEÑO DEL PAISAJE I			
ECTS	5	Teoría	35	Seminarios	0
Prácticas internas	15	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	75
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	0
Evaluación					0
Total					125

Detalles del módulo

Coordinador	Jacques Vermonden
-------------	-------------------

Competencias

Enriquecerá los conocimientos adquiridos en el primer ciclo y los ampliará con el fin de desarrollar ideas y proyectos en el área de los estudios de paisaje.

Estará preparado para aplicar los conocimientos adquiridos y deberá tener el criterio necesario para resolver

problemas nuevos o poco conocidos de una forma multidisciplinaria relacionados con el área de estudio.

El alumno habrá adquirido conocimientos para el tratamiento de los espacios urbanos y las zonas verdes a través de la gestión de proyectos en parques, jardines y espacios públicos y el conocimiento de la protección de los espacios naturales periféricos a las ciudades en empresas públicas y privadas.

El alumno será capaz de Aplicar los conocimientos para resolver los problemas que se planteen en sus actividades

profesionales.

De encontrar soluciones a proyectos de paisaje incluso a partir de información



limitada y estará preparado para enfrentar responsabilidades de carácter social en las propuesta de sus proyectos.

Estará preparado para comunicar sus ideas mediante diversas herramientas técnicas y de conocimiento.

Estará preparado para continuar nuevos ciclos de estudio con las bases obtenidas en el ciclo formativo del master.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

Cartografía y topografía
MOBILIARIO URBANO
Iluminación y alumbrado exterior
Normatividad y aspectos legales en el diseño de paisaje

Cartografía y topografía

Contenidos

Introducción a a la cartografía y la topografía.
Aplicaciones informáticas básicas.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas, trabajo con programas informáticos.

Profesorado

JUAN MANUEL NUÑEZ

MOBILIARIO URBANO

Contenidos

Introducción al mobiliario urbano.
Antecedentes históricos y evolución.
Metodología de elección y diseño de mobiliario urbano

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas. Visitas y trabajo de campo.



Profesorado

SILVIA SUSANA SEGARRA LAGUNES

Iluminación y alumbrado exterior

Contenidos

Conceptos generales de iluminación y alumbrado exterior.
Fundamentos de luminotecnia.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas.
Exposición de casos prácticos.

Profesorado

GUSTAVO ADOLFO AVILÉS MARTÍNEZ

Normatividad y aspectos legales en el diseño de paisaje

Contenidos

Fuentes para el conocimiento de las normativas para el diseño de paisaje.
Aplicación práctica de la normatividad y la legislación.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas.
Ejercicios prácticos y análisis de casos.

Profesorado

DIANA PONCE NAVA

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- Segarra Silvia, Mobiliario urbano historia y proyectos, EUG, Granada 2012.
- Pozueta, Julio, La ciudad paseable : recomendaciones para la consideración de los peatones en el planeamiento, el diseño urbano y la arquitectura, Madrid : Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas ; 2009
- Hellmund, Paul Cawood, Designing greenways : sustainable landscapes for nature and people / Paul Cawood Hellmund & Daniel Somers Smith, Washington : Island Press, 2006



- Dramstad, Wenche E., Principios de ecología del paisaje en arquitectura del paisaje y planificación territorial / Wenche E. Dramstad, James D. Olson y Richard, Madrid : Fundación Conde del Valle de Salazar, 2005.
- El paisaje y la gestión del territorio : criterios paisajísticos en la ordenación del territorio y el urbanismo / Rafael Mata, Alex Torroja, coordinadores, Barcelona : Diputació, 2006
- Gestión sostenible del ambiente : principios, contexto y métodos / Francisco Serrano Bernardo, Luigi Bruzzi (eds.) Granada : Universidad de Granada, 2012.
- José Manuel Sánchez de Lorenzo Cáceres coord.. Flora ornamental española: las plantas cultivadas en la España peninsular e insular, Vols. 1-6, Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, 2000-2013.
- AA.VV.: Normas Tecnológicas de jardinería y Paisajismo. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Peritos Agrícolas de Cataluña, 1995.
- El árbol en Jardinería y Paisajismo (Trees in Gardening and Landscaping). Ed. Omega, Barcelona, 2005.
- López Lillo, A., de Lorenzo Cáceres, J.M., Árboles en España. Manual de Identificación (Trees of Spain. Manual of Identification). Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 2001.
- López González, G.A. Los árboles y arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Trees and Shrubs from Iberian Peninsula and Balears). Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 2006
- Gómez Fernández, J., Arbolado urbano, el modelo desarrollado en Valdebebas (Urban Trees, the model developed in Valdebebas). La Cultura del árbol, nº 60, 1-10, 2011.

Evaluación

Asistencia, realización de ejercicios y participación en debates

Módulo: TÉCNICAS PARA EL DISEÑO DEL PAISAJE II

Distribución de horas (horas)					
Denominación		TÉCNICAS PARA EL DISEÑO DEL PAISAJE II			
ECTS	5	Teoría	20	Seminarios	0
Prácticas internas	30	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	75
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	0
Total					125



Detalles del módulo	
Coordinador	Jacques Vermonden

Competencias

Enriquecerá los conocimientos adquiridos en el primer ciclo y los ampliará con el fin de desarrollar ideas y proyectos en el área de los estudios de paisaje.

Estará preparado para aplicar los conocimientos adquiridos y deberá tener el criterio necesario para resolver

problemas nuevos o poco conocidos de una forma multidisciplinaria relacionados con el área de estudio.

El alumno habrá adquirido conocimientos para el tratamiento de los espacios urbanos y las zonas verdes a través de la gestión de proyectos en parques, jardines y espacios públicos y el conocimiento de la protección de los espacios naturales periféricos a las ciudades en empresas públicas y privadas.

El alumno será capaz de Aplicar los conocimientos para resolver los problemas que se planteen en sus actividades profesionales.

De encontrar soluciones a proyectos de paisaje incluso a partir de información limitada y estará preparado para enfrentar responsabilidades de carácter social en las propuesta de sus proyectos.

Estará preparado para comunicar sus ideas mediante diversas herramientas técnicas y de conocimiento.

Estará preparado para continuar nuevos ciclos de estudio con las bases obtenidas en el ciclo formativo del master.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

Plantación y arbolado.

Riego

Elementos vegetales arquitectónicos

Técnicas de representación paisajística

Plantación y arbolado.

Contenidos

Principios generales de técnicas de jardinería.

Normas y métodos para el arbolado urbano.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas



Clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas.
Casos prácticos y visitas.

Profesorado

JACQUES VERMONDEN RENIER

Riego

Contenidos

Tipos y formas de riego.
Metodología para la instalación de riego.
Control hídrico.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas.
Visitas y trabajo de campo.

Profesorado

ALEJANDRO GUILLERMO LIRUSSO MEMOLI

Elementos vegetales arquitectónicos

Contenidos

Estructuras vegetales
Muros vegetales.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas.
Exposición de casos prácticos.

Profesorado

JACQUES VERMONDEN RENIER

Técnicas de representación paisajística

Contenidos

Formas y métodos de representación.
Conocimiento y aplicación de programas informáticos para rendering.



Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Utilización y ejercicios con programas informáticos, sistemas tradicionales de representación.

Profesorado

BRENDA DEL CARMEN VIZCAÍNO CASTILLO

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- Pozueta, Julio, La ciudad paseable : recomendaciones para la consideración de los peatones en el planeamiento, el diseño urbano y la arquitectura, Madrid : Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas ; 2009
- Hellmund, Paul Cawood, Designing greenways : sustainable landscapes for nature and people / Paul Cawood Hellmund & Daniel Somers Smith, Washington : Island Press, 2006
- Dramstad, Wenche E., Principios de ecología del paisaje en arquitectura del paisaje y planificación territorial / Wenche E. Dramstad, James D. Olson y Richard, Madrid : Fundación Conde del Valle de Salazar, 2005.
- El paisaje y la gestión del territorio : criterios paisajísticos en la ordenación del territorio y el urbanismo / Rafael Mata, Alex Torroja, coordinadores, Barcelona : Diputació, 2006
- Gestión sostenible del ambiente : principios, contexto y métodos / Francisco Serrano Bernardo, Luigi Bruzzi (eds.) Granada : Universidad de Granada, 2012.
- José Manuel Sánchez de Lorenzo Cáceres coord.. Flora ornamental española: las plantas cultivadas en la España peninsular e insular, Vols. 1-6, Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, 2000-2013.
- AA.VV.: Normas Tecnológicas de jardinería y Paisajismo. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Peritos Agrícolas de Cataluña, 1995.
- El árbol en Jardinería y Paisajismo (Trees in Gardening and Landscaping). Ed. Omega, Barcelona, 2005.
- López Lillo, A., de Lorenzo Cáceres, J.M., Árboles en España. Manual de Identificación (Trees of Spain. Manual of Identification). Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 2001.
- López González, G.A. Los árboles y arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Trees and Shrubs from Iberian Peninsula and Balears). Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 2006
- Gómez Fernández, J., Arbolado urbano, el modelo desarrollado en Valdebebas (Urban Trees, the model developed in Valdebebas). La Cultura del



árbol, nº 60, 1-10, 2011.

Evaluación

Asistencia y desarrollo de ejercicios prácticos.

Módulo: TALLER Y APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS 2

Distribución de horas (horas)					
Denominación		TALLER Y APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS 2			
ECTS	5	Teoría	0	Seminarios	0
Prácticas internas	0	Prácticas externas	20	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	75
Visitas	0	Proyectos	30	Tutorías	0
Evaluación					0
Total					125

Detalles del módulo

Coordinador	JULIO GAETA
--------------------	-------------

Competencias

Aplicar los conocimientos adquiridos para proyectos de paisaje

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

Proyecto de paisaje

Proyecto de paisaje

Contenidos

Planteamiento de un proyecto a desarrollar, revisiones y tutorías.
Desarrollo del proyecto en taller presencial y presentación pública de los resultados por parte de los alumnos.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Desarrollo del proyecto en taller presencial y presentación pública de los resultados



por parte de los alumnos.

Profesorado

JULIO CESAR GAETA GORRIZ

Bibliografía y método de evaluación
--

Bibliografía

- De Garrido Luis, La práctica proyectual del nuevo paradigma en arquitectura : teoría, diseño y proceso constructivo , 2001
- Litwin Blanca, Pasos hacia una metodología de diseño, 2008
- Segarra Lagunes Silvia, Mobiliario urbano, historia y proyectos, 2012
- Dramstad, Wenche E., Principios de ecología del paisaje en arquitectura del paisaje y planificación territorial / Wenche E. Dramstad, James D. Olson y Richard, Madrid : Fundación Conde del Valle de Salazar, 2005.
- El paisaje y la gestión del territorio : criterios paisajísticos en la ordenación del territorio y el urbanismo / Rafael Mata, Alex Torroja, coordinadores, Barcelona : Diputació, 2006
- Gestión sostenible del ambiente : principios, contexto y métodos / Francisco Serrano Bernardo, Luigi Bruzzi (eds.)
Granada : Universidad de Granada, 2012.

Evaluación

Presentación pública de proyectos y discusión

Módulo: PROYECTO DE PAISAJE

Distribución de horas (horas)						
Denominación			PROYECTO DE PAISAJE			
ECTS	5	Teoría	35	Seminarios		0
Prácticas internas	4	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)		75
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	11	Evaluación
Total						125



Detalles del módulo	
Coordinador	BRENDA VIZCAÍNO

Competencias

Enriquecerá los conocimientos adquiridos en el primer ciclo y los ampliará con el fin de desarrollar ideas y proyectos en el área de los estudios de paisaje.

Estará preparado para aplicar los conocimientos adquiridos y deberá tener el criterio necesario para resolver

problemas nuevos o poco conocidos de una forma multidisciplinaria relacionados con el área de estudio.

El alumno habrá adquirido conocimientos para el tratamiento de los espacios urbanos y las zonas verdes a través de la gestión de proyectos en parques, jardines y espacios públicos y el conocimiento de la protección de los espacios naturales periféricos a las ciudades en empresas públicas y privadas.

El alumno será capaz de Aplicar los conocimientos para resolver los problemas que se planteen en sus actividades profesionales.

De encontrar soluciones a proyectos de paisaje incluso a partir de información limitada y estará preparado para enfrentar responsabilidades de carácter social en las propuesta de sus proyectos.

Estará preparado para comunicar sus ideas mediante diversas herramientas técnicas y de conocimiento.

Estará preparado para continuar nuevos ciclos de estudio con las bases obtenidas en el ciclo formativo del master.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

Fundamentos del diseño de jardines y paisaje

Diseño del espacio público

Proyectos de parques urbanos

Fundamentos del diseño de jardines y paisaje

Contenidos

Metodología de proyectos de jardines

Metodología de proyectos de paisaje

objetivos, alcances y resultados de los proyectos

Metodologías Docentes y Actividades Formativas



clases teóricas y debate, desarrollo de ejercicios prácticos

Profesorado

BRENDA DEL CARMEN VIZCAÍNO CASTILLO

Diseño del espacio público

Contenidos

Metodología de proyectos para espacios públicos

Objetivos, alcances y resultados

Análisis de situaciones generales

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Clase teórica y desarrollo de ejercicios de metodología

Profesorado

FRANCISCO JAVIER LUNA UGARTE

Proyectos de parques urbanos

Contenidos

Metodología de proyectos para parques urbanos

Problemas y objetivos específicos de los parques urbanos

Objetivos, alcances y soluciones

Presentación de proyectos

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Clase teórica, temas de debate, lectura de textos selectos. Presentación de proyectos y resultados

Profesorado

MARIO SCHJETNAN GARDUÑO

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

Gestión sostenible del ambiente : principios, contexto y métodos / Francisco Serrano Bernardo, Luigi Bruzzi (eds.)



Granada : Universidad de Granada, 2012.

- José Manuel Sánchez de Lorenzo Cáceres coord.. Flora ornamental española: las plantas cultivadas en la España peninsular e insular, Vols. 1-6, Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, 2000-2013.
- AA.VV.: Normas Tecnológicas de jardinería y Paisajismo. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Peritos Agrícolas de Cataluña, 1995.
- El árbol en Jardinería y Paisajismo (Trees in Gardening and Landscaping). Ed. Omega, Barcelona, 2005.
- López Lillo, A., de Lorenzo Cáceres, J.M., Árboles en España. Manual de Identificación (Trees of Spain. Manual of Identification). Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 2001.
- López González, G.A. Los árboles y arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Trees and Shrubs from Iberian Peninsula and Balears). Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 2006
- Gómez Fernández, J., Arbolado urbano, el modelo desarrollado en Valdebebas (Urban Tress, the mdel developed in Valdebebeas). La Cultura del árbol, nº 60, 1-10, 2011.

Evaluación

presentación de proyectos y debate

Módulo: SEMINARIO 1 ANÁLISIS DE CASOS

Distribución de horas (horas)							
Denominación		SEMINARIO 1 ANÁLISIS DE CASOS					
ECTS	4	Teoría	20	Seminarios	0		
Prácticas internas	20	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	60		
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	0	Evaluación	0
Total							100

Detalles del módulo

Coordinador	Jacques Vermonden
--------------------	-------------------

Competencias

Enriquecerá los conocimientos adquiridos en el primer ciclo y los ampliará con el fin



de desarrollar ideas y proyectos en el área de los estudios de paisaje.
 Estará preparado para aplicar los conocimientos adquiridos y deberá tener el criterio necesario para resolver problemas nuevos o poco conocidos de una forma multidisciplinaria relacionados con el área de estudio.
 El alumno habrá adquirido conocimientos para el tratamiento de los espacios urbanos y las zonas verdes a través de la gestión de proyectos en parques, jardines y espacios públicos y el conocimiento de la protección de los espacios naturales periféricos a las ciudades en empresas públicas y privadas.
 El alumno será capaz de Aplicar los conocimientos para resolver los problemas que se planteen en sus actividades profesionales.
 De encontrar soluciones a proyectos de paisaje incluso a partir de información limitada y estará preparado para enfrentar responsabilidades de carácter social en las propuesta de sus proyectos.
 Estará preparado para comunicar sus ideas mediante diversas herramientas técnicas y de conocimiento.
 Estará preparado para continuar nuevos ciclos de estudio con las bases obtenidas en el ciclo formativo del master.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

Ecosistemas urbanos vs espacios naturales
 Estudios, análisis y crítica de proyectos de paisaje I
 Estudio, análisis y crítica de proyectos de paisaje II

Ecosistemas urbanos vs espacios naturales

Contenidos

Relación y equilibrio entre la ciudad y el medio natural
 control y tratamiento de los bordes
 espacios periurbanos

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

clases teóricas y debate, estudio de textos selectos, proyección con diapositivas.
 preparación de temas de debate

Profesorado

JACQUES VERMONDEN RENIER



Estudios, análisis y crítica de proyectos de paisaje I

Contenidos

Exposición de proyectos de paisaje en diferentes contextos geográficos
Análisis y crítica de proyectos

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Exposición de proyectos y preparación de temas de debate

Profesorado

FRANCESCO CELLINI

Estudio, análisis y crítica de proyectos de paisaje II

Contenidos

Exposición de proyectos de paisaje en diferentes contextos geográficos
Exposición de proyectos de paisaje a escala nacional
Análisis y crítica de proyectos

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Exposición de proyectos y preparación de temas de debate

Profesorado

MARIO SCHJETNAN GARDUÑO

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- El paisaje y la gestión del territorio : criterios paisajísticos en la ordenación del territorio y el urbanismo / Rafael Mata, Alex Torroja, coordinadores, Barcelona : Diputació, 2006
- Gestión sostenible del ambiente : principios, contexto y métodos / Francisco Serrano Bernardo, Luigi Bruzzi (eds.)
Granada : Universidad de Granada, 2012.
- José Manuel Sánchez de Lorenzo Cáceres coord.. Flora ornamental española: las plantas cultivadas en la España peninsular e insular, Vols. 1-6, Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, 2000-2013.
- AA.VV.: Normas Tecnológicas de jardinería y Paisajismo. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Peritos Agrícolas de Cataluña, 1995.



- El árbol en Jardinería y Paisajismo (Trees in Gardening and Landscaping). Ed. Omega, Barcelona, 2005.
- López Lillo, A., de Lorenzo Cáceres, J.M., Árboles en España. Manual de Identificación (Trees of Spain. Manual of Identification). Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 2001.

Evaluación

Debate y participación en preparación de temas

Módulo: SEMINARIO 2 METODOLOGÍA Y DESARROLLO DE TRABAJO DE FIN DE MASTER

Distribución de horas (horas)							
Denominación		SEMINARIO 2 METODOLOGÍA Y DESARROLLO DE TRABAJO DE FIN DE MASTER					
ECTS	6	Teoría	10	Seminarios	0		
Prácticas internas	20	Prácticas externas	0	Distribución de horas (Trabajo no presencial)	90		
Visitas	0	Proyectos	0	Tutorías	30	Evaluación	0
Total						150	

Detalles del módulo

Coordinador	JACQUES VERMONDEN
--------------------	-------------------

Competencias

Enriquecerá los conocimientos adquiridos en el primer ciclo y los ampliará con el fin de desarrollar ideas y proyectos en el área de los estudios de paisaje.

Estará preparado para aplicar los conocimientos adquiridos y deberá tener el criterio necesario para resolver

problemas nuevos o poco conocidos de una forma multidisciplinaria relacionados con el área de estudio.

El alumno habrá adquirido conocimientos para el tratamiento de los espacios urbanos y las zonas verdes a través de la gestión de proyectos en parques, jardines y espacios públicos y el conocimiento de la protección de los espacios naturales periféricos a las ciudades en empresas públicas y privadas.

El alumno será capaz de Aplicar los conocimientos para resolver los problemas que se planteen en sus actividades



profesionales.

De encontrar soluciones a proyectos de paisaje incluso a partir de información limitada y estará preparado para enfrentar responsabilidades de carácter social en las propuesta de sus proyectos.

Estará preparado para comunicar sus ideas mediante diversas herramientas técnicas y de conocimiento.

Estará preparado para continuar nuevos ciclos de estudio con las bases obtenidas en el ciclo formativo del master.

DEFINICIÓN DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS DEL MÓDULO

Resumen

Metodología y desarrollo de proyecto de fin de master

Metodología y desarrollo de proyecto de fin de master

Contenidos

Metodología y desarrollo de proyecto de fin de master

Tutorías

Conferencias de temas complementarios

Metodologías Docentes y Actividades Formativas

Presentación de temas y metodología del trabajo de fin de master. Tutorías y revisiones. Presentación pública del trabajo de fin de master

Profesorado

BRENDA DEL CARMEN VIZCAÍNO CASTILLO

JULIO CESAR GAETA GORRIZ

Bibliografía y método de evaluación

Bibliografía

- Pozueta, Julio, La ciudad paseable : recomendaciones para la consideración de los peatones en el planeamiento, el diseño urbano y la arquitectura, Madrid : Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas ; 2009
- Hellmund, Paul Cawood, Designing greenways : sustainable landscapes for nature and people / Paul Cawood Hellmund & Daniel Somers Smith, Washington : Island Press, 2006
- Dramstad, Wenche E., Principios de ecología del paisaje en arquitectura del paisaje y planificación territorial / Wenche E. Dramstad, James D. Olson y Richard,



Madrid : Fundación Conde del Valle de Salazar, 2005.

- El paisaje y la gestión del territorio : criterios paisajísticos en la ordenación del territorio y el urbanismo / Rafael Mata, Alex Torroja, coordinadores, Barcelona : Diputació, 2006

- Gestión sostenible del ambiente : principios, contexto y métodos / Francisco Serrano Bernardo, Luigi Bruzzi (eds.)

Granada : Universidad de Granada, 2012.

- José Manuel Sánchez de Lorenzo Cáceres coord.. Flora ornamental española: las plantas cultivadas en la España peninsular e insular, Vols. 1-6, Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, 2000-2013.

- AA.VV.: Normas Tecnológicas de jardinería y Paisajismo. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Peritos Agrícolas de Cataluña, 1995.

- El árbol en Jardinería y Paisajismo (Trees in Gardening and Landscaping). Ed. Omega, Barcelona, 2005.

- López Lillo, A., de Lorenzo Cáceres, J.M., Árboles en España. Manual de Identificación (Trees of Spain. Manual of Identification). Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 2001.

- López González, G.A. Los árboles y arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Trees and Shrubs from Iberian Peninsula and Balears). Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 2006

- Gómez Fernández, J., Arbolado urbano, el modelo desarrollado en Valdebebas (Urban Trees, the model developed in Valdebebas). La Cultura del árbol, nº 60, 1-10, 2011.

- Cariñanos P., Casares, M., 2011. Urban green zones and related pollen allergy: A review. Guidelines for designing spaces of low allergy impact. Landscape and Urban Planning

- Cariñanos P., Casares, M. & Quesada J. M. 2014. Estimating the allergenic potential of urban green spaces: A case-study in Granada, Spain.

- Tito Rojo J, Casares Porcel Manuel, El Jardín Hispano Musulmán, EUG, Granada 2012.

- BUREL, F. & BAUDRY, J., Ecología del Paisaje: Conceptos, Métodos y Aplicaciones. Ed. Mundi-Prensa. 2002

- ESPAÑOL ECHANIZ, I., et al., La Carretera en el Paisaje: Criterios para su Planificación, Trazado y Proyecto. Consejería de Obras Públicas y Transportes, Junta de Andalucía. Sevilla. 2008

- GIASA. Recomendaciones Técnicas para el Diseño y Ejecución de Sistemas Viarios en Medios Sensibles. Consejería de Obras Públicas y Transportes, Junta de Andalucía. Sevilla. 2006

- GIASA. Manual de Recomendaciones Técnicas para la Redacción de Proyectos de Restauración Paisajística. Consejería de Obras Públicas y



- Transportes, Junta de Andalucía. 2009
- FUNDACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE RIEGOS LABORALES, AEF, Guía de Buenas Prácticas Preventivas para los Trabajos de Restauración Paisajística en Infraestructuras Lineales. Asociación de Empresas Forestales y Paisajísticas de Andalucía. 2007
 - IUELLY, B. (ed.), COST 341 Habitat fragmentation due to transportation infrastructure. Wildlife and Traffic, A European Handbook for Identifying Conflicts and Desinging Solutions. 2003.
 - CONSEIL DE L'EUROPE, Code de pratiques sur la prise en compte de la diversité biologique et paysagère dans les infrastructures de transport. Collection Sauvegarde de la Nature, N° 131. Editions du Conseil d'Europe. Strasbourg. 2003.

Evaluación

Revisiones, presentación de proyecto final ante jurado

Resumen			
Carga lectiva			
Teoría	330.00	Seminarios/Conferencias/Clases magistrales	1.00
Prácticas internas	148.00	Prácticas externas	20.00
Visitas	0.00	Proyectos	60.00
Tutorías	41.00	Evaluación	0.00
Horas no presenciales del alumno			
Horas			900.00
Total			
Total ECTS	60	Total Horas	1,500.00



Sección 6 · Sistema de garantía de la Calidad

Garantía de la calidad

1. Órgano o persona responsable del seguimiento y garantía de la calidad del Programa

- Comisión Académica del Título/Diploma + Asesor Técnico de la Escuela Internacional de Posgrado.

2. Mecanismos aportados por la Escuela Internacional de Posgrado:

- Realización de una encuesta de opinión-valoración general a la terminación del programa a la totalidad de los estudiantes.
- Análisis de los datos y elaboración de informe puesto a disposición de la Dirección del Título/Diploma.
- Encuestas telefónicas de inserción laboral a egresados al año de la finalización del programa, en su caso.
- Atención a sugerencias/reclamaciones de los estudiantes.
- Asesoramiento a Directores/Coordinadores sobre Aseguramiento de la Calidad en programas de Posgrado.

3. Mecanismos aportados por los Responsables Académicos del Título o Diploma:

- Análisis y valoración de las sugerencias de mejora planteadas por la Comisión Académica del Título/Diploma.
- Análisis y valoración de las sugerencias de mejora planteadas por el profesorado del Título/Diploma.
- Análisis y valoración de las sugerencias de mejora planteadas por los profesionales que participan en el Título/Diploma.

4. Revisión/Actualización del programa:

- Fecha de revisión/actualización del programa: Al término de cada edición del Título/Diploma.
- Órgano/Persona responsable de la revisión/actualización: La Dirección del Título/Diploma previo informe de la Comisión Académica.
- Criterios/Procedimientos de revisión/actualización del programa: 1. Actualización y adecuación del programa de acuerdo los cambios que se produzcan en la disciplina objeto de estudio. 2. Planes de mejora propuestos como consecuencia de las evaluaciones realizadas por los procedimientos establecidos en los puntos 2 y 3.



Sección 7 · Estudio económico

MASTER PROPIO EN PAISAJE: GESTIÓN Y PROYECTO

Gastos

1.- Docencia

Número alumnos	22
-----------------------	----

Concepto	Importe	Horas	Subtotal
Teoría	45.00 €	324.00 h	14,580.00 €
Prácticas	35.00 €	95.00 h	3,325.00 €
Seminarios	0.00 €	0.00 h	0.00 €
Conferencias	300.00 €	1.00 h	300.00 €
Tutorías	30.00 €	31.00 h	930.00 €
Proyectos	30.00 €	60.00 h	1,800.00 €
Otros	0.00 €	0.00 h	0.00 €
Total docencia			20,935.00 €

2. Dirección/coordinación

Concepto	Importe
Dirección	1,000.00€
Coordinación	1,000.00 €
Total Dirección/Coordinación	2,000.00 €

3.- Desplazamiento y estancias de profesorado externo



Concepto	Importe
Medios de transporte	
Avión / Tren / Autobuses / Barco	13,200.00 €
Vehículo propio (0.19 €/km)	0.00 €
Alojamiento	
Nacional	7,200.00 €
Internacional	2,000.00 €
Manutención	
Nacional	4,320.00 €
Internacional	2,000.00 €
Otros	
	0.00 €
Impuestos, emision de titulos en México Universidad Iberoamericana	20,363.90 €
Total desplazamientos	49,083.90 €

4.- Material inventariable (deberá cumplimentar el impreso normalizado número 8)

Concepto	Importe
gastos operativos iberoamericana	15,000.00 €
Total inventariable	15,000.00 €

5.- Material fungible y bibliografía

Concepto	Importe
Material de oficina	1,500.00 €
Material de laboratorio	0.00 €
Reprografía	0.00 €
Bibliografía	0.00 €
Otros	
	0.00 €
Total fungible	1,500.00 €

6.- Publicidad /desarrollo web

6.a- Publicidad



Concepto	Importe
Sin publicidad	
Prensa	6,500.00 €

6.b- Desarrollo Web

Concepto	Importe
Carga inicial de contenidos para el desarrollo Web	0.00 €

6.c- Otros

Concepto	Importe
Otros	
	0.00 €

Total publicidad / desarrollo web	6,500.00 €
--	-------------------

7.- Personal de apoyo a la gestión

Concepto	Importe
Personal Universidad de Granada	
Compensación económica	15,500.00 €
Total personal	15,500.00 €

8.-Prácticas de alumnos

Concepto	Importe
Desplazamientos	33,500.00 €
Otros	0.00 €
Total prácticas de alumnos	33,500.00 €

10.- Otros gastos



Concepto	Importe
Actividades de inauguración y/o clausura	
Conferencias (máx. 2 conferencias por edición y 300.00 €/conf):	600.00 €
Atención social	500.00 €
Traducciones	0.00 €
Gastos asignados a los costes de primera edición de posgrado	400.00 €
Total otros gastos	1,500.00 €

Concepto	Importe
Imprevistos	500.00 €
Total gastos en seguros de alumnos (0.00 € * 22 Alumnos)	0.00 €

Total gastos	146,018.90 €
---------------------	---------------------

11.- Compensaciones a entidades o instituciones

Concepto	Importe
Universidad de Granada	31,289.76 €
Otras instituciones	31,289.76 €
Total compensación	62,579.53 €

Aportación al fondo de Becas de Posgrado de la UGR	
Concepto	Importe
Becas al 100%	2
Becas al 20.00 %	1
Aportación al fondo de becas de posgrado de la UGR	23,177.60 €

Total Gastos

Total Presupuesto	231,776.03 €
--------------------------	---------------------

Ingresos

12.1.- Subvenciones



Concepto	Importe
Formalizadas	
	0.00 €
Total subvenciones	0.00 €

12.2.- Precios públicos

Concepto	Importe
Importe por alumno/a	10,535.27 €
Total precios públicos	231,776.03 €
Total ingresos	231,776.03 €

Resumen

Total Gastos	231,776.03 €
Total ingresos	231,776.03 €
Diferencia	0.00 €