

Plan 449 GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

Asignatura 42553 PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO Y PAISAJE (CURSO PUENTE)

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

Créditos ECTS

6 (3 Teoría + 3 Práctica):

- Planificación del territorio: 3 (1,5 Teoría + 1,5 Práctica)
- Paisaje: 3 (1,5 Teoría + 1,5 Práctica)

Competencias que contribuye a desarrollar

PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO

• COMPETENCIAS GENERALES

- G1 a G27 enviadas a Verifica.

Competencias generales de la Escuela:

- G3: Ser capaz de analizar y sintetizar + G15: Demostrar un razonamiento crítico. A nivel 3.
- G5: Ser capaz de comunicarse de forma oral y escrita, tanto en foros especializado como para personas no expertas. A nivel 3.
- G12: Trabajar en equipo + G20: Ser capaz de liderar. A nivel 3.
- COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:
- EEF6: Ordenación y Planificación del Territorio. Paisajismo

Objetivos/Resultados de aprendizaje

PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO

- Entender lo que un plan de ordenación del territorio, su significado, los documentos que lo forman, su tramitación y las figuras legales existentes que pueden ser utilizadas en el territorio.
 - Detectar la problemática general o sectorial de un territorio concreto y, en función de ella, establecer el enfoque con que debe afrontarse, el tipo y estilo de plan conveniente, la finalidad perseguida, el nivel o niveles administrativos a que deben ser tratados los problemas y aspiraciones de la población y la figura legal de planificación más adecuada.
 - Identificar el área de extensión de los problemas y, en función de ella, definir el ámbito o los ámbitos a los que deben ajustarse el diagnóstico, las determinaciones del plan y las instituciones responsables de gestión.
 - Definir el contenido documental del plan a realizar.
 - Diseñar una metodología de trabajo.
 - Diseñar el equipo capaz para desarrollarla, en términos de perfil, organización y funcionamiento.
 - Analizar y diagnosticar el estado del territorio en términos de problemas y oportunidades y, en función de ellos, las estrategias, líneas de acción y objetivos concretos a alcanzar.
 - Trabajar en equipo.

PAISAJISMO Y ARQUITECTURA DEL PAISAJE

- Adquirir los conocimientos básicos los elementos que definen el paisaje, así como su diseño
- Conocer diversos aspectos del paisaje y su historia.
- Conocer las diferentes definiciones asociadas al término de paisaje.
- Conocer las bases de la cartografía paisajística.
- Conocer las bases de datos que sustentan la cartografía paisajística.
- Conocer los elementos y variables que definen el paisaje
- Conocer el análisis de los patrones del paisaje.
- Conocer las bases del diseño y de la Arquitectura del Paisaje.
- Conocer aplicaciones prácticas en la Arquitectura del Paisaje

Contenidos

PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO

PROPROGRAMA TEÓRICO

- Bloque 0. Introducción. Instrumentos de gestión ambiental. Marco Legal. Definiciones
- Tema 0. Introducción a la asignatura.
- Tema 1. Marco general de la planificación y de la gestión ambiental.
- Tema 2. La ordenación en la actualidad. Definiciones y fines.
- Tema 3. Marco legal de la ordenación territorial. Las figuras legales de la ordenación territorial.
- Bloques 1-2. Preliminar y diagnóstico territorial
- Tema 4. Contenido y metodología de un plan de ordenación territorial.
- Tema 5. Análisis y diagnóstico territorial 1. Medio físico y recursos naturales.
- Tema 6. Análisis y diagnóstico territorial 2. Determinación de la capacidad de acogida. Marco legal e institucional.
- Bloques 3-4. Planificación y gestión
- Tema 7. La planificación territorial. Figura de protección.
- Bloque 5. Crítica al trabajo original

PROGRAMA PRÁCTICO

Se efectuará mediante la realización de prácticas, en equipo, consistente en realizar dichas prácticas sobre un plan nuevo a realizar, escogido por el equipo, o mediante un plan ya existente en los que habrá que aplicar las fase, explicadas en clase, que intervienen en la realización de un plan de ordenación territorial.

Para poder realizar el trabajo en equipo se ha de asistir, como mínimo, al 75% de las clases prácticas. En caso contrario el trabajo se realizará de forma individual.

Si se detecta que se se ha copiado parte o partes de las prácticas se tendrá que cambiar de plan a realizar.

PAISAJISMO Y ARQUITECTURA DE PAISAJE

TEMARIO

TEORÍA

Teoría 1.- Reflexiones

Teoría 2.- Definición de Paisaje

Teoría 3.- Arquitectura del Paisaje: Elementos y variables del Paisaje.

Teoría 4.- Diseño y Arquitectura del Paisaje I: Objetivos del Diseño, Principios Espaciales, Principios Estructurales y Principios de Ordenación

Teoría 5.- Arquitectura del Paisaje - Inventariación, Análisis y Gestión.

Teoría 6.- Diseño y Arquitectura del Paisaje II: Ejemplos

PRÁCTICA

Práctica 1.- Introducción a la Cartografía Paisajística.

Práctica 2.- Cambios de Coordenadas

Practica 3.- Informe Paisajístico

Practica 4.- Creación MDE, Mapas de Pendientes - Simulación de Paisajes a pequeña escala.

Practica 5.- Obtención automática de Cuencas Visuales

Práctica 6.- Inventariación, Análisis y Gestión Paisajística

Práctica 7.- Simulación de Paisajes a Pequeña Escala

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO

Clases teóricas y práctica de aula (clases magistrales, resolución de supuestos prácticos, aplicación de moodle, medios audiovisuales,).

PAISAJE

Clase Teórica en Aula. Clase Práctica en Aula de Ordenadores. MOODLE. Trabajo Individual

Crterios y sistemas de evaluación

PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO

Para la superación de la asignatura habrá que tener un número mínimo de asistencias a las clases teóricas y prácticas y se tendrá que aprobar el trabajo práctico.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO

Medios audiovisuales. Aula de teoría y de prácticas E-312. Cartografía.

Horario de tutorías (segundo cuatrimestre):

- Martes de

- Jueves de

PAISAJE

Clase Teórica en Aula.

Clase Práctica en Aula de Ordenadores.

Trabajo Individual

VER HORARIOS TUTORÍAS 2º CUATRIMESTRE

Calendario y horario

PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO

Esta asignatura se imparte durante el segundo cuatrimestre y su horario es:

Horario de tutorías (segundo cuatrimestre):

- Martes

- Jueves

PAISAJE Y ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA

Ver Horario de tutorías (segundo cuatrimestre)

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teóricas

14

Estudio y trabajo autónomo individual

27

Clases prácticas

15

Estudio y trabajo autónomo grupal

18

Laboratorios

Prácticas externas, clínicas o de campo

Seminarios

Otras actividades (Examen)

1

Total presencial

30

Total no presencial

45

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO

Profesor responsable: Javier Álvarez Martínez

Datos de contacto (E-mail, teléfono...): gestion@iaf.uva.es 979 10 83 49

Curriculum vitae

Líneas, proyectos y contratos de investigación (último quinquenio):

1. Líneas de Investigación:

- Planificación y ordenación del territorio
- Desarrollo rural
- Patrones de cambio
- Dinámica sucesional tras el abandono de campos cultivados

1. Proyectos y contratos de investigación:

TITULO DEL PROYECTO: Fragmentación del bosque mediterráneo y diversidad de vertebrados terrestres en España y el sur de Europa

ENTIDAD FINANCIADORA: D.G.I. (M.C.yT.)

DURACION DESDE: diciembre de 2003 HASTA: diciembre de 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Ángel Rodríguez Fernández

TITULO DEL PROYECTO: Empleo de tecnologías de membrana para la eliminación de fármacos de efluentes de depuradoras con la finalidad de reutilizar las aguas

ENTIDAD FINANCIADORA: INFILCO

DURACION DESDE: enero 2004 HASTA: diciembre 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús Martín Gil

TITULO DEL CONTRATO: Trabajos – plan de defensa contra incendios en la finca de la Resinera (Málaga)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ilex Estudios y Proyectos S.A.

DURACIÓN DESDE: 01/06/2007 HASTA: 30/09/2007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Miguel Fajardo Travecedo

TITULO DEL CONTRATO: Valoración de proteínas de suero con aplicación en industrias alimentarias

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: EQA certificados I+D+I S.L.

DURACIÓN DESDE: 02/11/2011 HASTA: 31/03/2012

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Carlos Antonio Blanco Fuertes

Publicaciones (tres):

Mis mejores aportaciones son:

AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez, M.A. Álvarez, J. y Gómez Sal, A.

TITULO: Vertical distribution of belowground biomass in intensely grazed mesic grasslands

REF. REVISTA: Journal of Vegetation Science

CLAVE: A VOLUMEN: 7 PÁGINAS, INICIAL: 137 FINAL: 142 FECHA: 1996

LUGAR PUBLICACIÓN: Sweden

AUTORES (p.o. de firma): Blanco, C. A.; Caballero, I.; Rojas, A.; Gómez, M. y Álvarez, J.

TITULO: Chelation of aqueous iron(III) by 2-acetyl-1,3-cyclohexanedione and beer ageing

REF. REVISTA: Food chemistry

CLAVE: A VOLUMEN: 81 PÁGINAS, INICIAL: 561 FINAL: 568 FECHA: 2003 LUGAR

PUBLICACIÓN: Londres

AUTORES (p.o. de firma): Gómez-Villar, A.; Álvarez-Martínez, J. & García-Ruiz, J.M.

TITULO: Factors influencing the presence or absence of tributary-junction fans in the Iberian Range, Spain.

REF. REVISTA: Geomorphology

CLAVE: A VOLUMEN: 81 PÁGINAS, INICIAL: 252 FINAL: 264 FECHA: 2006

LUGAR PUBLICACIÓN: Netherland

PAISAJE

Profesor responsable: Salvador Hernández Navarro. Despacho: E-312. Tlf: 979 10 8350

Idioma en que se imparte

ESPAÑOL