

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

OPTATIVA

Créditos ECTS

4

Competencias que contribuye a desarrollar

GENERALES

- G1 Capacidad de razonamiento, análisis y síntesis.
- G2 Capacidad de planificación y organización.
- G3 Capacidad de seleccionar y manejar fuentes de información.
- G4 Capacidad de resolución de problemas.
- G5 Capacidad para diseñar y llevar a cabo ensayos y experimentos.
- G6 Capacidad para analizar y valorar el impacto social y medioambiental.
- G7 Capacidad para trabajar en grupo.
- G8 Capacidad para desarrollar metodologías y destrezas de aprendizaje autónomo.
- G9 Capacidad para comunicar.
- G10 Capacidad para trabajar en cualquier entorno y contexto.

ESPECIFICAS

EC11 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Prevención y Lucha contra Incendios Forestales

Objetivos/Resultados de aprendizaje

- . Conocer los principios básicos que rigen el comportamiento del fuego y de los incendios forestales.
- . Conocer los métodos y técnicas de lucha contra incendios forestales.
- . Conocer las técnicas de selvicultura preventiva y medios indirectos de lucha.

Contenidos

- Parte I. Introducción a los incendios forestales: principios, causas, evolución.
- Parte II. Prevención de incendios forestales.
- Parte III. Técnicas de defensa y extinción.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Clase magistral: cuyo propósito será el de exponer los conceptos fundamentales de la materia así como aquellos materiales (bibliografía, notas, otros recursos) donde el alumno pueda apoyarse para desarrollar su aprendizaje autónomo.

Seminario: Constituye un buen complemento de las clases teóricas y su finalidad es abordar con profundidad cuestiones concretas.

Laboratorio: Se trata de un elemento esencial en la enseñanza de las titulaciones técnicas y experimentales, complementando a las clases teóricas

Prácticas de aula: Destinadas a la resolución de casos prácticos, constituyen un elemento de motivación para el alumno.

Prácticas de campo: Las salidas al campo constituyen un complemento fundamental en la enseñanza práctica, con ellas los alumnos adquieren una visión real sobre los problemas actuales de la materia de estudio.

Crterios y sistemas de evaluaci3n

Se realizar3 una prueba escrita y se evaluar3n trabajos pr3ctico. La calificaci3n final de la asignatura ser3 la media ponderada, representando un 80% la prueba escrita y un 20 % el trabajo pr3ctico. El peso de esta prueba en la calificaci3n final, podr3 ser sustituida por la evaluaci3n continua a realizar sobre los alumnos asistentes habitualmente a las clases, seminarios y dem3s actividades.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

- . M3todos audiovisuales en aula.
- . Pr3cticas de campo.
- . Recursos de Internet.
- . Bibliograf3a b3sica.
- . Tutorias

Calendario y horario

<http://www.uva.es/export/sites/uva/2.docencia/2.01.grados/2.01.02.ofertaformativagrados/2.01.02.01.alfabetica/Grado-en-Ingenieria-Forestal-Industrias-Forestales/2º SEMESTRE>

Tabla de Dedicaci3n del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

Incendios Forestales

Horas presenciales

Horas no presenciales

Teor3a (clase magistral)

15

Seminario/Taller (incluye tutorias dirigidas)

2

Laboratorio

5

Pr3cticas de aula (problemas, estudios de casos, ...)

10

Pr3cticas de campo (excursiones, visitas, ...)

6

Otras (evaluaci3n, ...)

2

Estudio teor3ico

20

Estudio pr3ctico

15

Trabajos Pr3cticos

15

Preparaci3n de actividades dirigidas

10

TOTAL

40

60

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya informaci3n de contacto y breve CV en el que aparezcan sus lineas de investigaci3n y alguna publicaci3n relevante)

LUZ MARINA FERNÁNDEZ TOIRÁN

lmtoiran@pvs.uva.es

Tf. 975129482

FRANCISCO RODRÍGUEZ PUERTA

paco.rodriguez@pvs.uva.es

Tf. 975129482

