

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

PE
ANUAL

Créditos ECTS

12 ECTS
ANUAL

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 aplicar los conocimientos adquiridos a la toma de decisiones en la resolución de problemas
- 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

- EB3 Conocimientos básicos sobre el uso y programación de los ordenadores, sistemas operativos, bases de datos y programas informáticos con aplicación en ingeniería.
- EB7 Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.
- EC5 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Evaluación y corrección del impacto ambiental.
- EC6 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Topografía, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.
- EC7 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Hidráulica Forestal.
- EC8 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Electrotecnia y electrificación forestales.
- EC9 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Maquinaria y Mecanización forestales.
- EC10 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Construcciones forestales. Vías forestales.
- EC11 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Selvicultura.
- EC12 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Dasometría e Inventariación forestal.
- EC13 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Aprovechamientos Forestales.
- EC14 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Certificación Forestal.
- EC15 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Legislación Forestal.
- EC16 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Sociología y Política Forestal.
- EC17 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Metodología, organización y gestión de proyectos.
- EE1 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Estructura anatómica interna y propiedades macroscópicas de la madera.
- EE2 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Suministro de materias primas en la industria forestal.
- EE3 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Conocimiento de los principios básicos de los procesos de primera y segunda transformación de la madera.
- EE4 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Conocimientos para el cálculo y diseño de instalaciones de carpintería, secado, descortezado y trituración de la madera.
- EE5 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Conocimientos de los principios básicos de la Química celulósica y papelera y de sus procesos industriales.
- EE6 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Materias primas forestales no madereras.
- EE7 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Procesos industriales de productos no madereros: corcho, resina, aceites esenciales.

EE8 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Procesos industriales xiloenergéticos.
EE9 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Control de calidad en la industria forestal.
EE10 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Seguridad e higiene industrial.
EE11 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Gestión ambiental de la industria forestal

Objetivos/Resultados de aprendizaje

OBJETIVOS

Valorar las implicaciones éticas y jurídicas del mundo empresarial del sector.
Conocer las distintas regulaciones y normativas de aplicación en la profesión.
Elaborar informes, dictámenes y peritaciones
Conocer las exigencias del secreto profesional y otras obligaciones jurídicas y la responsabilidad derivada de su incumplimiento.
Desarrollar la experiencia inicial de desempeño de la profesión de ingeniero y de sus funciones más habituales en un entorno real de empresa.
Aplicar los conocimientos adquiridos durante los estudios de grado en el entorno real de una empresa por medio de un trabajo de prácticas

Contenidos

Estancia en una empresa desarrollando funciones y tareas relacionadas con el perfil profesional del Ingeniero Forestal. Las actividades podrán representar una parte importante, en su caso, del Trabajo Fin de Grado y serán tutorizadas y supervisadas conjuntamente por profesorado del Centro y personal de la empresa.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

El alumno debe integrarse en un grupo de trabajo de la empresa, donde en una primera fase se le pone en comunicación y conocimiento del grupo, puesta en valor de la empresa, metodología de trabajo y sus objetivos para, en una segunda fase, siempre supervisado por el tutor empresarial, pasar al devenir de la empresa día a día, con planteamiento de problemas, estudio y resolución de los mismos.

Criterios y sistemas de evaluación

La evaluación de las PRÁCTICAS EN EMPRESA se realizará en base a informes de actividad del alumno e informes de seguimiento por parte del tutor académico y de empresa. El alumno presentará también una memoria resumen del trabajo realizado, que se tendrá en cuenta para la evaluación final. Todo ello, de acuerdo con lo dispuesto en la normativa reguladora de las prácticas en empresa de la Universidad de Valladolid.

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/>

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

Prácticas en Empresas

Presenciales

No Presenciales

Horas

ECTS

Horas

ECTS

Teoría (clase magistral)

Seminario/Taller (incluye tutorías dirigidas)

Laboratorio

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

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

Otras (evaluación, ...)

5

0,2

Estudio teórico

Estudio práctico

Trabajos Prácticos

295

11,8

Preparación de actividades dirigidas

TOTAL

5

0,2

295

11,8

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)

COMO COORDINADOR DE LAS PRÁCTICAS:
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS E INVESTIGACIÓN
subdireccion.proyectos.agraso@uva.es

CADA TUTOR ASIGNADO INDIVIDUALMENTE DE LA PRÁCTICA TUTORADA

Idioma en que se imparte

ESPAÑOL