

Plan 462 GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL:INDUSTRIAS FORESTALES

Asignatura 45158 GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

OPTATIVA

Créditos ECTS

4

Competencias que contribuye a desarrollar

Competencias 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 de aprendizaje autónomo.
- (G9) Capacidad para comunicar.
- (G10) Capacidad para trabajar en cualquier entorno y contexto.

Competencias específicas:

- EC14 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Certificación Forestal.
- 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

Conocer, comprender y utilizar los principios de: Control de calidad en la industria forestal.

Conocer, comprender y utilizar los principios de: Seguridad industrial.

Conocer, comprender y utilizar los principios de: Higiene y gestión ambiental de la industria forestal.

Contenidos

Alimentos de origen forestal

Suministro de materias primas

Conservación y manipulación de alimentos

Procesos industriales en industrias alimentarias

Gestión y control de calidad y seguridad alimentaria

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 apoyarse para desarrollar su aprendizaje autónomo.

Resolución de problemas, con el objetivo de trabajar de manera práctica los contenidos analizados en las clases teóricas mediante la resolución de problemas propios de la Ingeniería del Medio Forestal.

Al mismo tiempo, la resolución de problemas se llevará a cabo con medios tradicionales en un aula estándar así como en el laboratorio de informática mediante el uso de soporte informático y de programas específicos de Ingeniería.

Seminarios tutelados orientados a aplicaciones específicas, que ayuden a motivar el interés de los alumnos por las aplicaciones técnicas y el ejercicio profesional.

Criterios y sistemas de evaluación

Fichas de observación sistemática que den cuenta del trabajo continuo del alumno en las sesiones de resolución de problemas tanto en aula como en laboratorio, así como de su proceso global de aprendizaje. Su peso en la calificación final será del 5%.

Memoria o proyecto final que dé cuenta del trabajo realizado en los seminarios dirigidos y en la preparación de los mismos. El peso de esta prueba en la calificación final será del 5%.

Examen final a modo de prueba escrita, el cual se realizará en las fechas establecidas por la EUI Agrarias de Soria y conforme al reglamento de exámenes de la Universidad de Valladolid. Tendrá un peso del 90% de la nota final y podrá constar de teoría/cuestiones teóricas, problemas.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

http://www.uva.es/cocoon_uva/impe/uva/contenidoDinamico?funcion=C_Tutorias&cod_centro=315&idMenuIzq=34967&idMenuDer=&idCampus=36161&idCentro=34917&idDep=&idInsts=&tamLetra=&idMenus=93,3185

Calendario y horario

http://www.uva.es/cocoon_uva/impe/uva/contenidoDinamico?funcion=C_Horarios&cod_centro=315&idMenuIzq=34945&idCampus=36161&idCentro=34917&idDep=&idInsts=&tamLetra=&idMenus=93,3185

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

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)

M^a Teresa Román Grande
e-mail: teroman@iaf.uva.es

Idioma en que se imparte

Español