

PRÁCTICAS EN EMPRESA DEL MÁSTER DE INGENIERÍA AVANZADA DE FABRICACIÓN

Curso 2010/2011

(Código: 28804102)

1. PRESENTACIÓN

Las Prácticas en Empresa se dirigen para aquellos estudiantes que deseen cursar la opción profesional "Tecnologías Productivas". Su principal objeto es aplicar, de manera rigurosa y crítica, las distintas metodologías y tecnologías puestas en juego en el sector productivo industrial en este ámbito.

2. CONTEXTUALIZACIÓN

Las Prácticas en Empresa son de carácter obligatorio para los estudiantes de la opción profesional "Tecnologías Productivas" y se realizan en el segundo semestre del curso, dentro del Máster Universitario de Ingeniería Avanzada de Fabricación. Su carga lectiva es de 6 créditos ECTS.

Se contempla la posibilidad de integración de las prácticas en empresas con un Proyecto fin de Máster, a solicitud del estudiante, previa autorización de la Comisión de Coordinación del Máster cuando se den las circunstancias profesionales del alumno que así lo aconsejen a causa de la vinculación de su actividad profesional con los objetivos del título.

Esta materia, por tanto, comprende objetivos y contenidos de interés profesional.

3. REQUISITOS PREVIOS RECOMENDABLES

Para iniciar esta materia es necesario haber superado la totalidad de asignaturas del módulo común (asignaturas obligatorias del Máster).

4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

En esta materia se pretende, fundamentalmente, que el estudiante realice una aplicación directa de los conocimientos adquiridos en un entorno productivo real.

5. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

Al tener un componente práctico no hay un desarrollo temático de la asignatura de Prácticas en Empresa, no obstante en su ejecución se tendrá en cuenta lo siguiente:



Aplicación de conocimientos y desarrollo de habilidades de Tecnologías Productivas en un sector productivo vinculado con la fabricación mecánica, con énfasis en la normativa aplicable y criterios de eficiencia y sostenibilidad. Su diseño se llevará a cabo conjuntamente con la empresa, de acuerdo a los objetivos del Máster.

6.EQUIPO DOCENTE

DATOS NO DISPONIBLES POR OBSOLESCENCIA

7.METODOLOGÍA

La materia Prácticas en Empresa es presencial y existe la posibilidad de integrarlas con el Proyecto fin de Máster, de la opción profesional.

Para el seguimiento y desarrollo del curso, se utilizará fundamentalmente la aplicación del Curso Virtual de la asignatura, a la que tienen acceso los estudiantes matriculados en la asignatura a través del enlace Campus UNED de la página principal del sitio Web de la UNED.

8.BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Comentarios y anexos:

Los materiales básicos para el seguimiento y estudio de la asignatura constan, básicamente, de apuntes y materiales específicos preparados por el Equipo Docente y el tutor de la Empresa. Dichos apuntes -así como cualquier otra indicación relativa a la bibliografía serán puestos a disposición de los estudiantes en el Curso Virtual de la asignatura según se vayan requiriendo para el seguimiento y estudio de los contenidos de la misma, de acuerdo con la planificación y desarrollo del curso.

9.BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Comentarios y anexos:

Como obras de consulta, así como para la ampliación de temas concretos, se recomiendan las expuestas en cada una de las asignaturas del Máster, atendiendo a una selección conforme a su proximidad al objeto de las Prácticas en Empresa.

10.RECURSOS DE APOYO AL ESTUDIO

Curso Virtual: Como ya ha sido indicado, los materiales básicos para el seguimiento y estudio de los contenidos serán puestos a disposición de los estudiantes en el Curso Virtual de la asignatura. También se emplearán los restantes recursos que contiene la plataforma del Curso Virtual para la comunicación con los estudiantes, así como para la transmisión de contenidos, indicaciones y para el seguimiento del estudio y del aprendizaje.

Otros: Se indicarán, en su caso, a través del Curso Virtual de la asignatura.

11.TUTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO



Las actividades de tutorización de las Prácticas en Empresa se llevarán a cabo por dos tutores, uno perteneciente al cuadro de profesores del Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Fabricación y otro perteneciente a la empresa donde se realicen. Las orientaciones sobre las Prácticas se realizan a través del Curso Virtual, implantado en la plataforma oficial de la UNED para enseñanzas oficiales de posgrado, y las que facilite el tutor de la empresa. A dicha plataforma se accede a través de la página principal de la Web de la UNED, mediante el enlace Campus UNED, con las claves que se facilitan al formalizar la matrícula.

Por otra parte, el horario de atención al alumno, será los lunes lectivos de 16 a 20 h en el despacho 0.32 del Departamento y en el teléfono 913 986 455.

También pueden formularse consultas en la dirección de correo electrónico de la Coordinadora del Máster, Profesora Rosario Domingo: rdomingo@ind.uned.es o la Secretaria del Máster, Profesora Ana María Camacho, amcamacho@ind.uned.es.

Las consultas o envíos postales deben ir dirigidos a:

Prácticas en Empresa

Rosario Domingo Navas
Dpto. de Ingeniería de Construcción y Fabricación

E.T.S. de Ingenieros Industriales. UNED

C/ Juan del Rosal, 12; Ciudad Universitaria

28040-MADRID

Nota: A pesar de la existencia de varios conductos para el establecimiento de contacto con el profesorado, se recomienda canalizar toda consulta y petición de información a través de las herramientas de comunicación disponibles en el Curso Virtual de la asignatura.

12.EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

Las prácticas en empresa se evaluarán de acuerdo a un informe que llevará a cabo el estudiante y al informe del tutor correspondiente, quedando su evaluación en: la ejecución de las prácticas, la evaluación del trabajo o informe por parte del estudiante y el informe del tutor de prácticas.

La calificación se ponderará con un 80% al resultado del trabajo y un 20%, el informe del tutor.

13.COLABORADORES DOCENTES

Véase equipo docente.

