6-07

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI

OFICINA TÉCNICA

CÓDIGO 01633014

UNED

6-07

OFICINA TÉCNICA

CÓDIGO 01633014

ÍNDICE

OBJETIVOS
CONTENIDOS
EQUIPO DOCENTE
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
SISTEMA DE EVALUACIÓN
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

OBJETIVOS

La *Oficina Técnica* es una asignatura troncal del área de conocimiento de *Ingeniería de los Procesos de Fabricación* que se tiene en el Plan de Estudios de la Titulación de *Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica*. Por tanto en ella se van a plantear las bases de los contenidos necesarios para el desarrollo de proyectos, dentro del ámbito mecánico.
Dadas las salidas profesionales del Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Mecánica, el objetivo fundamental de la asignatura es doble, por un lado el conocimiento de la metodología en la gestión y dirección de proyectos de carácter técnico y por otro su aplicación al ámbito de la producción mecánica. De manera más concreta, los objetivos específicos son los siguientes:
–Conocimiento del contexto profesional.
–Conocimiento del marco legislativo y administrativo a considerar en el desarrollo de un proyecto. –Aptitud para elaborar la documentación y realizar la planificación y el seguimiento de un proyecto. –Capacidad para la realización de proyectos, en su ámbito de competencia y de acuerdo con las atribuciones profesionales reguladas por ley. –Aptitud para aplicar metodologías en el diseño de productos y plantas industriales.

CONTENIDOS

En el Plan de Estudios de la titulación se indican los siguientes contenidos temáticos para la asignatura de *Tecnología Mecánica* (BOE de 24 de julio de 2003, página 28803): Metodología, organización y gestión de proyectos.
Dicha asignatura comprende un desarrollo temporal de 6 créditos totales; esto es, con una duración de exposición presencial equivalente de 60 horas (30 de teoría y 30 de carácter práctico). Para su impartición con la metodología a distancia propia de la UNED, durante un cuatrimestre, se ha estructurado en 2 Unidades Didácticas con un total de 18 temas:
Unidad Didáctica I: Gestión y desarrollo de proyectos
Tema 1. Metodología de proyectos.Tema 2. Legislación y tramitación legal.Tema 3. Dirección de proyectos.Tema 4. El cliente y los objetivos del proyecto.Tema 5. Estudio de viabilidad.Tema 6. Planificación y Programación del proyecto.Tema 7. Ejecución del proyecto.Tema 8. Control y seguimiento del proyecto.Tema 9. Cierre del proyecto.
Unidad Didáctica II: Gestión y desarrollo de proyectos de fabricación
Tema 10. Diseño de productos.
Tema 11. Estrategias de procesos y planificación de la capacidad.
Tema 12. Análisis y mejora de procesos de trabajo.
Tema 13. Estudio de tiempos.
Tema 14 Muestreo de trabajo y tiempos estándar.
Tema 15. Distribución en planta I.
Tema 16. Distribución en planta II.
Tema 17. Coste de fabricación y presupuesto industrial.
Tema 18. Planificación y programación de trabajo.

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	MIGUEL ANGEL SEBASTIAN PEREZ
Correo Electrónico	msebastian@ind.uned.es
Teléfono	91398-6445
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIEROS INDUSTRIALES
Departamento	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Apuntes elaborados por el Equipo Docente que se enviarán a los alumnos al comienzo del cuatrimestre.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Como obras de consulta, así como para la ampliación de temas concretos, se recomiendan, además de la legislación y normativa aplicable, los siguientes textos:

DE COS CASTILLO, M.: *Teoría general del Proyecto. Vol. I. Dirección de Proyectos*. Ed. Síntesis, 1995.

DE COS CASTILLO, M.: *Teoría General del Proyecto. Vol. II. Ingeniería de Proyectos*. Ed. Síntesis, 1997.

LÓPEZ POZA, R.: *Oficina Técnica y Proyectos*, *Tomos I y II*. Universidad Politécnica de Madrid, 1987.

Nota: En el curso virtual de la asignatura, se expondrá material complementario para los alumnos que quieran profundizar en los contenidos de la asignatura.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza en base a la calificación obtenida en la prueba presencial. Dicha prueba constará de una parte teórica y otra práctica. No se permitirá el uso de material alguno en dicha prueba, sólo calculadora no programable.

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Se recomienda canalizar toda consulta y petición de información a través del Curso Virtual de la asignatura en la plataforma oficial de la UNED, a la que se accede a través de *CiberUned* 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 los locales de Departamento y en los teléfonos 91 398 64 60 y 91 398 64 55.

También pueden formularse consultas mediante el Fax: 91 398 60 46, o en las direcciones de correo electrónico cgonza-lez@ind.uned.es y rdomingo@ind.uned.es

Las consultas postales o los envíos por esta vía deberán dirigirse a:

Oficina Técnica

Cristina González Gaya / Rosario Domingo Navas
Dpto. de Ingeniería de Construcción y Fabricación
E.T.S. de Ingenieros Industriales. UNEDC/ Juan del Rosal, 12 Ciudad Universitaria 28040-MADRID

IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.