

7-08

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



OFICINA TÉCNICA

CÓDIGO 01633014

UNED

7-08

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, se pretende que el alumno conozca los principios básicos de la planificación, gestión y control de los proyectos industriales, dentro del ámbito mecánico.

Dadas las salidas profesionales de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en 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. Por ello, los objetivos principales que se han planteado en esta asignatura son los siguientes:

- Conocimiento de la realización, documentación y seguimiento de un proyecto.
- Conocimiento del marco legal y administrativo de un proyecto.
- Aptitud para elaborar la documentación y realizar la planificación y seguimiento de un proyecto.
- Capacidad para realización de proyectos, en su ámbito de competencia y de acuerdo con las atribuciones profesionales reguladas por la ley.

CONTENIDOS

En el Plan de Estudios de la titulación se indican los siguientes contenidos temáticos para la asignatura de Oficina Técnica (BOE de 24 de julio de 2003, página 28806): Metodología, organización y gestión de proyectos.

Dicha asignatura es de carácter troncal de 6 créditos totales; esto es, con una duración de exposición presencial equivalente de 60 horas (30 de teoría y 30 de carácter práctico). Su impartición se desarrolla en un cuatrimestre, estructurándose en dos unidades didácticas:

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: MÉTODOS Y TIEMPOS

Tema 10: Introducción a la medida de tiempos

Tema 11: Requisitos del estudio de tiempos

Tema 12: Técnicas del estudio de tiempos I

Tema 13: Técnicas del estudio de tiempos II

Tema 14: Suplementos y tiempos tipo

Tema 15: Muestreo de trabajo
Tema 16: Tiempos estándar
Tema 17: Costes de fabricación
Tema 18: Presupuesto industrial

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 a los que el alumno podrá acceder a través del Curso Virtual (Campus UNED-e) de la asignatura.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788477383321

Título:TEORÍA GENERAL DEL PROYECTO. VOL. I. DIRECCIÓN DE PROYECTOS (1ª)

Autor/es:Cos Castillo, Manuel De ;

Editorial:SÍNTESIS

ISBN(13):9788477384526

Título:TEORÍA GENERAL DEL PROYECTO. VOL. II. INGENIERÍA DE PROYECTOS (1ª)

Autor/es:Cos Castillo, Manuel De ;

Editorial:SÍNTESIS

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

- COS CASTILLO, M. de: Teoría General del Proyecto (Tomos I y II). Ed. Síntesis, 2003
- DOMINGO AJENJO, A.: Dirección y Gestión de Proyectos: Un enfoque práctico. Ed. Ra-Ma
- NIEBEL , BENJAMIN W.: Ingeniería Industrial: Métodos, Tiempos y Movimientos. Ed. Alfaomega, 1996.
- CASTANYER FIGUERAS, F.: Control de Métodos y Tiempos. Ed. Marcombo Boixareu, 1993

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 Campus UNED-e 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 0.34 del Departamento y en el teléfono 91 398 64 45.

También pueden formularse consultas mediante el Fax: 91 398 60 46, o en la dirección de correo electrónico: msebastian@ind.uned.es

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

Oficina Técnica - Especialidad Mecánica Miguel A. Sebastián Pérez Dpto. de Ingeniería de Construcción y Fabricación E.T.S. de Ingenieros Industriales. UNEDC/ Juan del Rosal, 12 Ciudad Universitaria 28040-MADRID

Otro material de apoyo

Para un correcto seguimiento de la asignatura se recomienda la consulta periódica del Curso Virtual de la misma (a través de Campus UNED-e) y así conocer cualquier novedad al respecto.

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.