

13-14

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



OFICINA TÉCNICA

CÓDIGO 01643016

UNED

13-14

OFICINA TÉCNICA

CÓDIGO 01643016

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 Proyectos de Ingeniería que se tiene en el Plan de Estudios de la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad. Por tanto, se pretende que el alumno conozca los principios básicos de la planificación, gestión y control de los proyectos industriales, dentro de su ámbito profesional.

Para 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.

CONTENIDOS

En el Plan de Estudios de la titulación se indican los siguientes contenidos temáticos para la asignatura de Oficina Técnica (BOE de 25 de julio de 2003, página 29003): 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

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

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

Correo Electrónico

Teléfono

Facultad

Departamento

MIGUEL ANGEL SEBASTIAN PEREZ

msebastian@ind.uned.es

91398-6445

ESCUELA TÉCN.SUP INGENIEROS INDUSTRIALES

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) de la asignatura.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Las principales obras de consulta, así como para la ampliación de temas concretos, son las siguientes:

- ARENAS REINA, J.M.: *Control de tiempo y productividad*. Thompson Paraninfo, Madrid, 2000.
- DE COS CASTILLO, M.: *Teoría General del Proyecto I: Dirección de Proyectos*. Ed. Síntesis, Madrid, 1997.
- DE COS CASTILLO, M.: *Teoría General del Proyecto II: Ingeniería del Proyecto*. Ed. Síntesis, Madrid, 1997.
- DOMINGO AJENJO, A.: *Dirección y Gestión de Proyectos: Un enfoque práctico*. Ed. Ra-Ma, Madrid, 2000.
- NIEBEL, BENJAMIN W.: *Ingeniería Industrial: Métodos, Tiempos y Movimientos*. Ed. Alfaomega, México DF, 1996.
- CASTANYER FIGUERAS, F.: *Control de Métodos y Tiempos*. Ed. Marcombo Boixareu, Barcelona, 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 y durante su realización se permitirá la consulta de todo tipo de material escrito y el empleo de 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" 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 2.31 del Departamento y en el teléfono 913 986 445.

También pueden formularse consultas 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 en Electricidad 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

OTROS MEDIOS 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") 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.