

Programa de la asignatura

Curso: 2008 / 2009

**ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN DE LA
PRODUCCIÓN (3226)**

PROFESORADO

Profesor/es:

ÓSCAR JESÚS GONZÁLEZ ALCÁNTARA - correo-e: ojgonzalez@ubu.es

JUAN JOSÉ LAVIOS VILLAHOZ - correo-e: jjlavios@ubu.es

FICHA TÉCNICA

Titulación: INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (PLAN 1999)

Centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Nombre asignatura: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN (3226)

Código de la asignatura: 3226

Tipo de asignatura: Troncal

Nivel / Ciclo: 1

Curso en el que se imparte: 2

Duración y fechas: Anual

Créditos: 10.5

Créditos teóricos: 6.0

Créditos prácticos: 4.5

Áreas: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Tipo de curso: Oficial

Descriptor: Según BOE

Requisitos previos: Según BOE

Idioma: Español

COMPETENCIAS TRANSVERSALES O GENÉRICAS

INSTRUMENTALES

Análisis y síntesis: 3

Organización y planificación: 4

Comunicación oral y escrita en la lengua nativa: 3

Conocimiento de una lengua extranjera: 2

Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio: 4

Gestión de la información: 2

Resolución de problemas: 4

Toma de decisiones: 4

PERSONALES

Trabajo en equipo: 2
Razonamiento crítico: 4

SISTÉMICAS

Adaptación a nuevas situaciones: 4
Iniciativa y espíritu emprendedor: 4
Motivación por la calidad: 4
Sensibilidad hacia temas medioambientales: 2

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CONOCIMIENTOS DISCIPLINARES (SABER)

- Conocimiento de Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería.
- Conocimiento de Fundamentos de Informática.

HABILIDADES PROFESIONALES (SABER HACER)

A) COMPRENSIÓN

- Expresar los conceptos y técnicas instrumentales de cada tema con palabras propias del alumno.
- Representación e interpretación gráfica de datos.

B) APLICACIÓN

- Resolver ejercicios donde se utilicen los conceptos explicados en el aula.
- Implementar en las prácticas realizadas en el Aula de Informática, las distintas propuestas de cada tema.

C) ANÁLISIS

- Resolver problemas donde los datos no estén totalmente explicitados.

ACTITUDES (SABER SER - SABER ESTAR)

COMP. ACADÉMICAS (SABER TRASCENDER)

OTRAS COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

A) ATENCIÓN

- Demostrar la atención en un momento dado de la clase, estudio dirigido, prácticas, etc., respondiendo a preguntas o realizando actividades en la pizarra.

B) INTERÉS

- Disposición a la utilización sistemática de los procedimientos explicados para la resolución de problemas similares.
- Participación en actividades transversales relacionadas con la asignatura y el mundo empresarial actual (tipo concursos a nivel autonómico y/o nacional).

OTROS OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

- La asignatura trata de introducir al alumno a la Organización de Empresas, su naturaleza, propósito y la problemática funcional de la misma.
- A los estudiantes de Ingeniería Técnica Industrial les permite obtener una formación MÍNIMA IMPRESCINDIBLE sobre la problemática organizativa y de producción de la empresa.
- Al mismo tiempo, la asignatura proporciona al alumno los conceptos básicos desde un punto de vista útil y práctico, desarrollando cada una de las funciones de una empresa: dirección, financiación, marketing y producción.
- En definitiva, el objetivo siempre es el mismo: ayudar a comprender el quehacer empresarial y preparar al alumno para enfrentarse a la toma de decisiones del mismo.

METODOLOGÍA Y RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

- Para afianzar mejor los conocimientos impartidos en el aula, SE RECOMIENDA realizar las prácticas del Aula de Informática al mismo tiempo que se estudia la parte teórico-práctica, puesto que ambas están en total consonancia y son complementarias.
- Se utiliza continuamente la plataforma UBUCampus-e para los siguientes fines:
 - 1) Resolución de dudas on-line.
 - 2) Petición de cita a los profesores de la asignatura (en horarios fuera de tutoría).
 - 3) Descarga de las transparencias de los temas que se explican en el aula.
 - 4) Test de autoevaluación on-line de los temas una vez han sido explicados en clase.
 - 5) Descarga de los enunciados de problemas.
 - 6) Descarga de los enunciados de las prácticas.
 - 7) Descarga de los exámenes de años anteriores.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PRÁCTICAS

- Las prácticas de la asignatura consisten en la resolución de distintos casos prácticos mediante el apoyo de una hoja de cálculo y/o la utilización de diferentes programas informáticos de gestión afines a la Administración de Empresas y Organización de la Producción.

SEGUIMIENTO DEL ALUMNO Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

A) SEGUIMIENTO DE LAS PRÁCTICAS

- Para la evaluación de las prácticas ES IMPRESCINDIBLE la asistencia a las clases prácticas (permitiéndose un máximo de no asistencias del 25% sobre el total) y la presentación de los distintos casos prácticos correctamente resueltos.

B) EXÁMENES PARCIALES

- Se realizan dos exámenes parciales correspondientes a cada una de las partes en las que se divide la asignatura:

1er PARCIAL: Administración de Empresas

2º PARCIAL: Organización de la Producción

- Para la realización de los exámenes parciales ES NECESARIO cumplir el requisito de asistencia a prácticas expuesto anteriormente.

C) EXÁMENES FINALES

- Los exámenes finales (junio y septiembre) constan de dos partes, relativas a aquellas en las que se divide la asignatura. Cada una de estas partes puede ser aprobada previamente con el parcial o final

correspondiente, durante el mismo curso.

· Cada parte del examen final se divide en dos bloques: uno de preguntas teóricas y otro de ejercicios prácticos. La suma de ambos constituye la nota final del examen.

D) CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Para aprobar la asignatura es necesario haber aprobado el examen correspondiente a cada una de las partes de la misma.

· Para el cálculo de la nota final de la asignatura, el porcentaje que se da a cada uno de los apartados es el siguiente:

Examen (parcial o final)	80 %
Prácticas	20 %

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA SOBRE LA MATERIA

Dirección de Operaciones. Aspectos tácticos y operativos en la producción y los servicios, *DOMINGUEZ MACHUCA, J.A.; GARCIA GONZALEZ, S.; DOMINGUEZ MACHUCA, M.A.; RUIZ JIMENEZ, A.; ALVAREZ GIL, M.J.*, , 1995, Mc Graw-Hill, Madrid

La economía de la empresa en el espacio de la educación superior, *TOMÁS BAÑEGIL; Pilar Maynar ; Clementina Galera*, 1, 2007, McGraw Hill,

Manual de Dirección de Operaciones, *MIRANDA GONZALEZ, F.J.; RUBIO LACOPA, S.; CHAMORRO MERA, A.; BAÑEGIL PALACIOS, T.M.*, , 2004, Thompson,

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Administración de la Producción y de las Operaciones, *BUFFA, E. & SARIN, R.*, , 1995, Limusa, México D.F.

Administración de Producción y Operaciones, *CHASE, R.B.; AQUILANO, N.J.; JACOBS, F.R.*, 8ª, 2001, Mc Graw-Hill,

Dirección de Operaciones. Aspectos estratégicos en la producción y los servicios, *DOMINGUEZ MACHUCA, J.A.; GARCIA GONZALEZ, S.; DOMINGUEZ MACHUCA, M.A.; RUIZ JIMENEZ, A.; ALVAREZ GIL, M.J.*, , 1995, Mc Graw-Hill, Madrid

Fundamentos de Dirección de Operaciones, *AQUILANO, N.J.; CHASE, R.B. y DAVIS, M.M.*, , 2001, Mc Graw-Hill, Madrid

Gestión de la Producción, *OCHOA LABURU, C.; ARANA PÉREZ, P.*, , 1996, Editorial Donostiarra, San Sebastián

Introducción a la Economía de la Empresa, *PÉREZ GOROSTEGUI E.*, , 2002, CERA, Madrid

RECURSOS DE INTERNET

OBSERVACIONES Y OTROS DATOS

· En el mundo industrial en el que se desarrolla el trabajo de un Ingeniero Técnico Industrial, ya sea Mecánico ya sea Electrónico, el conocimiento general de la administración y organización de una empresa le proporciona una visión global que cambia por completo el concepto de LA MISIÓN que como tal debe tener en una compañía. Es por ello que esta asignatura resulta tan recomendable de estudiar.

ESTRUCTURA DE CONTENIDOS (TEMAS)

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN (3226)

1ª Parte: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

- > Tema 1: Introducción a la Economía
- > Tema 2: Introducción a la Economía de la Empresa
- > Tema 3: Dirección de empresas. Planificación y Organización
- > Tema 4: Dirección de empresas. Gestión y Control
- > Tema 5: La toma de decisiones en la Empresa
- > Tema 6: Dirección de Recursos Humanos
- > Tema 7: La Función Financiera en la Empresa
- > Tema 8: Análisis y Selección de Inversiones
- > Tema 9: Fuentes de Financiación de la Empresa y su Coste
- > Tema 10: La función Marketing
- > Tema 11: Producto, Precio, Promoción y Distribución

2ª Parte: ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

- > Tema 12: La función Productiva de la Empresa
- > Tema 13: Selección y Diseño del Producto
- > Tema 14: Selección y Diseño del Proceso Productivo
- > Tema 15: Capacidad y Localización de las Instalaciones
- > Tema 16: Diseño, Medición y Compensación del Trabajo
- > Tema 17: Gestión de Inventarios
- > Tema 18: Planificación, Programación y Control de Proyectos
- > Tema 19: Planificación y Control de la Producción
- > Tema 20: La filosofía JIT (Just In Time)
- > Tema 21: Calidad: gestión y control
- > Tema 22: Seguridad e higiene en el trabajo