# ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA INGENIERO/A TÉCNICO/A INDUSTRIAL. Especialidad en Electricidad

Asignatura:

Administración de Empresas y Organización de la Producción

Siglas: AEOPE Código: 15417

**(E)** 

Versión: 2009

			, 01810110 = 0	
Tipo:	Créditos totales:	6	Horas/semana totales:	4
Troncal	Créditos presenciales de teoría:	4,5	Horas/semana presenciales de teoría:	3
	Créditos presenciales de problemas:	0	Horas/semana presenciales de problemas:	0
Cuatrimestre: Q5	Créditos presenciales de laboratorio:	0	Horas/semana presenciales de laboratorio:	0
	Créditos no presenciales:	1.5	Horas/semana no presenciales:	1

Áreas de conocimiento (BOE): Organización de Empresas.

Descriptores (BOE): Economía general de la Empresa. Administración de Empresas. Sistemas

Productivos y Organización Industrial.

Coordinador: Josep Coll Bertran

Prerrequisitos:

**Correquisitos:** 

**Objetivos:** 

Que los alumnos se introduzcan en el mundo de las empresas y las organizaciones y, en particular, en las disciplinas de la Gestión. Que los alumnos, futuros jefes y quizás directivos, asuman la previsión de este rol, y comprendan que, más allá del ejercicio de la ingeniería, tendrán que trabajar en una organización que perseguirá la eficiencia y la eficacia en términos más económicos. Que los alumnos consigan la suficiente capacidad para identificar, formular y resolver problemas de gestión y de organización de la producción a la empresa. Ejercitar a los alumnos para el trabajo en grupo en base a los paradigmas de la "nueva" Sociedad de la Información y el conocimiento.

### Programa:

- El programa contempla dos grandes áreas: Dirección y Administración de empresas y organizaciones y Organización de la Producción.
- En la primera área se trabajaran la función Dirección y la función Liderazgo, y en particular el pensamiento estratégico y la definición de la estrategia, el diseño de la organización, el control de gestión, la gestión del capital humano, y la gestión del cambio. Así mismo, también se trabajarán las diferentes áreas funcionales de la empresa: Recursos Humanos, Gestión Económico-Financiera, Sistemas de Información, Gestión Comercial (Márqueting y Ventas). Esta área se completa con una breve introducción a la Microeconomia (básicamente, Oferta y Demanda y Mercados) y a la Gestión de la Innovación.
- La segunda área plantea los grandes temas propios de la Organización de la Producción y las técnicas de incremento de la productividad tal como Mejora de Métodos y Tiempos, Distribución en planta, Planificación, programación, y control de Operaciones, Control estadístico de la Calidad, y Gestión y Mejora de la Calidad.
- En el marco de la evolución hacia el Estado Europeo de Educación Superior, durante este curso 2008-09 los profesores del Departamento de Organización de Empresas trabajaremos en la definición de nuevas asignaturas para las futuras titulaciones de Grado, lo que hará que probemos en la asignatura de AEOP el trabajar diferentes contenidos y nuevas metodologías. En consecuencia, los diferentes grupos de AEOP podrán trabajar contenidos diferentes y hacerlo con diferentes metodologías y sistemas de evaluación.

Prácticas de laboratorio:

#### **Actividades no presenciales:**

Se definirán en base a los contenidos trabajados al grupo-clase y a los intereses de los propios estudiantes.

#### Bibliografía básica:

- Aguirre, A.; Castillo, A.M. y Tous, D. (2003). "Administración de organizaciones en el entorno actual". Ediciones Pirámide. Madrid.
- Aguer, M.; Pérez, E.; Martínez, J. (2004). "Administración y Dirección de Empresas. Teoría y Ejercicios Resueltos"". Editorial Universitaria Ramón Areces. Madrid.
- Diversos autores (2003). "Lo que se aprende en los mejores MBA". Ed. Gestió 2000. Barcelona.
- García-Tenorio, J. (coord.) (2006). "Organización y Dirección de Empresas". Thomson. Madrid.
- Mintzberg, H. (2002). "La estructuración de las organizaciones". Prentice-Hall. New Jersey.
- Velasco, J. (2007). "Organización de la Producción". Ed. Pirámide. Madrid.
- Velasco, J.; Campins, J.A. (2005). "Gestión de la Calidad". Ed. Pirámide. Madrid.
- Velasco, J. (2005). "Gestión de la Calidad: mejora continua y sistemas de gestión". Ed. Pirámide. Madrid.

## Bibliografía complementaria:

- Aguer, M. (2004). "Decisiones de Inversión en la Empresa. Un enfoque práctico". Ed. Pirámide. Madrid.
- Boyett, J. H.; Boyett, J. T. (2001). "Lo mejor de los gurús". Ed. Gestió 2000. Barcelona.
- Crainer, S. (2005). "Los 50 mejores libros de gestión empresarial". Ediciones Deusto. Barcelona.
- Suárez, A. (1998). "Decisiones óptimas de inversión y financiación en la empresa". Ed. Pirámide. Madrid.

Sistema de evaluación: La asignatura se puede aprobar por evaluación continuada, de manera que el conjunto de sus actividades permiten alcanzar la máxima nota.