#### ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, Especialidad El. Siglas: AEOPI Administración de Empresas y Organización de la Producción (I) Código: 15518 Asignatura: Créditos totals:6Horas/semana totals:4 Versión: 2009 Tipo: Troncal Créditos presenciales Teoría: 4.5 Horas/semana presenciales Teoría: Créditos presenciales Problemas: 0 Horas/semana presenciales Problemas: 0 Créditos presenciales Laboratorio: 0 Horas/semana presenciales Laboratorio: 0 Cuadrimestre: C5 1.5 Créditos no presenciales: Horas/semana no presenciales: 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 introduce en el mundo de las empresas y las organizaciones y, en particular, en las disciplinas de la Gestión. Que los alumnos, futuros jefes y quizá directivos, asuman la previsión de este rol, y comprendan que, más allá del ejercicio de la ingeniería, deberán trabajar en una organización que perseguirá la eficiencia y la eficacia en términos económicos. Que los alumnos logren la suficiente capacidad para identificar, formular y resolver problemas de gestión y de organización de la producción en 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 trabajarán 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. Asimismo, también se trabajarán las diferentes áreas funcionales de la empresa: Recursos Humanos, Gestión Económico-Financiera, Sistemas de Información, Gestión Comercial (Marketing y Ventas). Esta área se completa con una breve introducción a la Microeconomía (básicamente, Oferta y Demanda y Mercados) y 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 Espacio 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 probamos 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.

### Actividades No Presenciales:

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

# Bibliografía básica:

- Aguirre, A.; Castillo, A.M. i 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 autors (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 continua, de forma que el conjunto de sus actividades permiten alcanzar la máxima nota.