

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA

INGENIERO TÈCNICO INDUSTRIAL. Especialidad en Química Ind.

Asignatura: Administración de Empresas y Organización de la Producción (Q)		Siglas: AEOPQ		
		Código: 15718		
		Versión:		
Tipo: Troncal	Créditos totales:	6	Horas/semana totales:	4
	Créditos presenciales Teoría:	4,5	Horas/semana presenciales Teoría:	3
	Créditos presenciales Problemas:	0	Horas/semana presenciales problemas:	0
Cuadrimestre: Q5	Créditos presenciales Laboratorio:	0	Horas/semana presenciales Laboratorio:	0
	Créditos no presenciales:	1,5	Horas/semana no presenciales:	1
Áreas de conocimiento (BOE): Organización de Emp resas.				
Descriptoros (BOE): Economía general de la Empresa. Administración de Empresas. Sistemas Productivos y Organización Industrial.				
Coordinador: Josep Coll Bertran				
Prerrequisitos:				
Corequisitos:				
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, deberán trabajar en una organización que perseguirá la eficiencia y la eficacia en términos económicos. Que los alumnos alcancen la suficiente capacidad para identificar, formular y resolver problemas de gestión y de organización de la producción en la empresa.				
Programa: El programa contempla dos grandes áreas: Dirección y Administración de empresas y organizaciones y Organización de la Producción. En la primera área es 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. 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 Microeconomía (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 i las técnicas de incremento de la productividad tal como Mejora de Métodos y Tiempos, Distribución en planta, Planificación, programación, i 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 trabajarán en la definición de noves asignaturas para a las futuras titulaciones de Grau, el que hará que probemos en la asignatura de AEOP al 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 a los intereses de los propios estudiantes.				

- 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 permitan asumir la máxima nota.

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.