

Plan 291 Ing. de Organización Ind.

Asignatura 44173 COMPETITIVIDAD E INNOVACION EN LA EMPRESA

Grupo 1

Presentación

Núcleo competitivo y potenciales de beneficio. Creación y desarrollo de nuevos productos y servicios. Ciclos de vida. Innovación de procesos y transferencia de tecnología.

Programa Básico

Objetivos

El objetivo de la asignatura es la formación y capacitación de los alumnos en la gestión de la innovación y la tecnología, de forma que las empresas puedan mejorar sus posiciones competitivas a través de las mismas.

Fomentar la creatividad y el espíritu innovador en los alumnos; fomentar el trabajo en equipo.

Programa de Teoría

Tema 1: Fundamentos teóricos de la dirección de la innovación y la tecnología.

Tema 2: Conceptos básicos: competitividad, innovación y tecnología.

Tema 3: Efectos económicos de la innovación y el desarrollo tecnológico.

Tema 4: Modelos de explicación del proceso innovador.

Tema 5: Gestión de la I+D, de la innovación y dirección de la tecnología.

Tema 6: Dirección estratégica de la tecnología I: Curvas S y árboles tecnológicos.

Tema 7: Dirección estratégica de la tecnología II: Matrices de posicionamiento.

Tema 8: Diseño organizativo para la innovación.

Tema 9: Gestión del cambio organizativo.

Tema 10: Vigilancia tecnológica.

Tema 11: Creatividad.

Tema 12: Prospectiva tecnológica.

Tema 13: Protección de la innovación tecnológica: Patentes y modelos de utilidad.

Tema 14: Adquisición y venta de tecnología. Transferencia tecnológica.

Programa Práctico

1.- Discusión de casos prácticos.

2.- Sesiones de Brainstorming.

3.- Discusión de artículos.

Evaluación

Convocatorias oficiales. Trabajos prácticos.

Bibliografía

Benavides, C.A. (1998). Tecnología, innovación y empresa. Pirámide: Madrid.

Escorsa, P. y Valls, J. (1997). Tecnología e innovación en la empresa. Ediciones UPC. Universitat Politècnica de Catalunya: Barcelona.

Fernández Sánchez, E. (1996). Innovación, tecnología y alianzas estratégicas. Factores clave de la competencia. Civitas: Madrid.

