



Gestión de la innovación tecnológica

Código: 99

Duración: 24.00 horas

Descripción

La innovación tecnológica es una herramienta que permite obtener ventajas competitivas. Las empresas deben crear estructuras necesarias para potenciar la innovación. Dentro de la gestión de la innovación han de contemplarse una serie de factores o procesos como la estrategia tecnológica, la organización de I+D, el proceso de desarrollo de producto, la innovación de procesos, la medición de la innovación tecnológica, la gestión de proyectos, la vigilancia tecnológica, etc. La visión general de estos aspectos es la que se estudia en este curso.

Objetivos

- Capacitar al alumno en el manejo de información básica para elaborar informes tecnológicos
- Lograr que el alumno sea capaz de analizar sistemas, metodologías y arquitecturas relacionadas con una misma funcionalidad.
- Conseguir que el alumno facilite información sobre nuevos sistemas cuando lo requieran las áreas
- Lograr que el alumno sea capaz de definir los planes de implantación de nuevas tecnologías
- Lograr que el alumno analice sistemas, metodologías y arquitecturas alternativas Fomentar que el alumno mantenga a las áreas informadas sobre nuevos sistemas, metodologías y arquitecturas de su interés

MÓDULO 1: ANÁLISIS TECNOLÓGICO

- UNIDAD 1: La dimensión estratégica de la innovación tecnológica
- UNIDAD 2: La Estrategia Tecnológica y el Plan Tecnológico: cómo detectar oportunidades de innovación
- UNIDAD 3: Análisis de Nuevas Tecnologías
- UNIDAD 4: Desarrollo de programas de análisis

MÓDULO 2: EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS. RIESGOS, COSTES Y OPORTUNIDADES

MÓDULO 3: CALENDARIO DE ACTIVIDAD

- UNIDAD 1: Introducción
- UNIDAD 2: Definición de prioridades
- UNIDAD 3: Estableciendo plazos

MÓDULO 4: IMPLANTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

- UNIDAD 1: Análisis de la viabilidad del plan de implantación
- UNIDAD 2: Proceso de implantación Parametrización inicial y adaptación del soft. Arranque del sistema. Cierre
- UNIDAD 3: Adaptación y mejora tecnológica

MÓDULO 5: OPERATIVA DE PRODUCCIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

- UNIDAD 1: Operativa de producción. Puesta en marcha de las nuevas tecnologías.

MÓDULO 6: GESTIÓN TECNOLÓGICA

- UNIDAD 1: Gestión de Procesos, Productos y Sistemas
- UNIDAD 2: Gerencia de Proyectos de I&D
- UNIDAD 3: Gestión del Talento Humano
- UNIDAD 4: Cartera de Proyectos Tecnológicos

MÓDULO 7: LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA: OBJETIVOS, MECANISMOS Y ESTRATEGIAS