

ACCIÓN FORMATIVA

PROGRAMA SUPERIOR EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS

Teleformación | 200h

Objetivo general

Conocer técnicas de project management basadas en las principales metodologías de gestión y utilizar las herramientas correspondientes a dichas metodologías.

Objetivos específicos

- Identificar las claves de la gestión integrada de proyectos.
- Analizar la gestión de liderazgo en entornos de gestión de proyectos.
- Conocer las metodologías ágiles para la gestión eficaz de proyectos.
- Aplicar el uso de herramientas tecnológicas para la gestión de proyectos.
- Conocer las nuevas tecnologías aplicables a la mejora de procesos en la empresa.

Módulo 1

Gestión integrada de proyectos (40 Horas)

- UD1. Introducción a la ISO 21500
- UD2. Estructura de la norma ISO 21500
- UD3. Integración
- UD4. Partes interesadas y alcance
- UD5. Recursos
- UD6. Tiempo y coste
- UD7. Riesgo y calidad
- UD8. Adquisiciones y comunicaciones

Módulo 2

Team Bulding. Gestión de liderazgo de grupos de trabajo orientado a objetivos

(50 Horas)

- UD1. Modelos organizativos
- UD2. El equipo en la organización actual
- UD3. El liderazgo en el equipo
- UD4. Coaching y liderazgo de empresa
- UD5. Coaching ejecutivo

Módulo 3

Metodologías ágiles para la gestión de proyectos (40 Horas)

- UD1. Introducción. Metodologías ágiles
- UD2. Bases para un cambio de modelo
- UD3. Aplicación de modelos ágiles
- UD4. El triángulo de hierro: Alcance, coste y plazo
- UD5. KANBAN
- UD6. Tipos de contratos
- UD7. Herramientas para la gestión

Módulo 4

Herramientas tecnológicas específicas de gestión de proyectos. Microsoft Project

(30 Horas)

- UD1. Introducción a Project
- UD2. Primeros pasos. Opciones de visualización y personalización con Project
- UD3. Programación de tareas con Project
- UD4. Programación de recursos con Project
- UD5. Programación de calendarios con Project
- UD6. Asignación de costos con Project
- UD7. Seguimiento de proyectos con Project
- UD8. Guardar, exportar e imprimir con Project
- UD9. Trabajar con varios Proyectos

Módulo 5

Nuevas tecnológicas aplicadas a la mejora de procesos en la empresa (40 Horas)

- UD1. Arquitectura de sistemas
- UD2. Sistemas de gestión información
- UD3. Sistemas de gestión de la fabricación
- UD4. Sistemas web
- UD5. Sistemas de comercio electrónico
- UD6. Marketing digital
- UD7. Redes sociales
- UD8. Sistemas de Business Intelligence
- UD9. Sistemas Big Data
- UD10. Programación