



PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

SKU: 4295EC

Horas [50](#)

OBJETIVOS

Desarrollar los procesos de cada una de las áreas de conocimiento que el project manager debe conocer y aplicar.

Conocer los grupos de procesos dentro de la gestión de proyectos.

Distinguir las distintas áreas de conocimiento de la gestión de proyectos.

Aprender los distintos tipos y las fases de los ciclos de vida del proyecto.

Conocer y comprender el concepto de integración y alcance del proyecto.

Comprender el desarrollo de un plan de proyecto.

Comprender la planificación y programación del proyecto, definiendo, secuenciando y estimando duraciones de las actividades.

CONTENIDO

Tema 1. Conceptos generales de la gestión de proyectos y de tipologías de proyectos.

1. Definición de proyecto.
2. La gestión de proyectos.
3. Marco conceptual de la dirección de proyectos: PMBOK.
4. El contexto de la dirección de proyectos.
5. Tipología de proyectos.
6. Tipos de organizaciones.

Tema 2. Gestión y gerencia de proyectos.

1. La gestión de proyectos.
2. Grupos de procesos de la gestión de proyectos.
3. Áreas de conocimiento de la gestión de proyectos.
4. Papel del director de proyecto.

5. Documentos principales de la gestión de proyectos.

Tema 3. Fases del proyecto y ciclo de vida del proyecto.

1. Concepto de ciclo de vida del proyecto.
2. Características del ciclo de vida del proyecto.
3. Tipos de ciclos de vida del proyecto.
4. Ejemplos de ciclos de vida de un proyecto.
5. Fases de un proyecto.
6. Esquema de los objetivos de las fases de un proyecto.

Tema 4. Integración y alcance del proyecto.

1. Concepto de integración del proyecto.
2. Procesos del área de integración del proyecto.
3. Concepto de alcance del proyecto.
4. Procesos del área de alcance del proyecto.

Tema 5. Desarrollo del plan de proyecto y control de cambios.

1. Desarrollo del plan de proyecto.
2. Planes secundarios.
3. Control de cambios del plan de proyecto.
4. Definición, administración y planificación del alcance del proyecto.

Tema 6. Planificación, programación y elección de técnicas adecuadas para proyecto.

Introducción.

Planificación.

Programación.

Técnicas de programación.