



Alpha Consultoría

Taller de Microsoft Project

Programas Integrales

El Construction Management Program es un programa integral de capacitación de vanguardia diseñado para profesionales de la industria de la construcción que requieren contar con las herramientas de gestión y las habilidades personales necesarias para enfrentar los retos de un sector que se ha modernizado y actualizado.

Está estructurado con base en 3 ejes temáticos que buscan una formación integral del profesional de proyectos de construcción.

Este Módulo está diseñado como parte central del programa, en donde aprenderemos a utilizar el Microsoft Project para apoyar a la gestión de los proyectos.

Objetivos:

Al finalizar el módulo, el participante:

- Será capaz de utilizar el Microsoft Project como apoyo para administrar sus proyectos.

Beneficios:

- Conocer las funciones del Project para apoyar la planificación, el seguimiento y control de los proyectos.
- Conocer mejores prácticas en la aplicación del Project para aprovechar esta poderosa herramienta de la mejor manera, en función de las características y necesidades de cada proyecto.
- Reforzar sus conocimientos sobre la definición del alcance, la gestión del tiempo, el control de proyectos y otras áreas de conocimiento de la gestión de proyectos con el apoyo del Microsoft Project.

Dirigido a:

Ingenieros, Arquitectos y profesionales que dirijan proyectos de construcción de edificación e interiores.

Duración

12 horas. Este programa otorga un diploma de participación con reconocimiento por la Universidad Panamericana y por Project Management Institute, Inc. y *Professional Development Units (PDUs) conforme al The PMI Talent Triangle*®.

Prerrequisitos

Ninguno

REQUISITOS TECNICOS

- Los participantes deberán contar con un equipo de cómputo con el MS Project instalado.
- El curso se imparte con el MS Project en español. No hay problema si algún participante tiene instalado el MS Project en inglés pues la traducción de las opciones es muy directa.



AlphaConsultoría

Incluye

Material didáctico virtual y ejercicios en plataforma.

Temario Detallado

1. Introducción al MS Project

- 1.1. Características generales de Project.
- 1.2. Interfaz del usuario.

2. Configuración inicial y creación de un proyecto

- 2.1. Información y propiedades del proyecto.
- 2.2. Opciones de configuración.
- 2.3. Definir calendarios

3. Definición del alcance y del cronograma del proyecto

- 3.1. Estructura de desglose del trabajo (EDT)
- 3.2. Registrar tareas
- 3.3. Registrar duraciones estimadas y establecer dependencias entre tareas
- 3.4. Programación dinámica
- 3.5. Calendarios de tareas
- 3.6. Fechas límite y fechas de restricción
- 3.7. Programación manual y automática
- 3.8. Ruta Crítica

4. Integración de recursos y costos al modelo del proyecto

- 4.1. Tipos de recursos
- 4.2. Campos de recursos
- 4.3. Calendarios y disponibilidad de los recursos
- 4.4. Asignar recursos a las tareas
- 4.5. Costos de las tareas y del proyecto
- 4.6. Presupuesto del proyecto

5. Análisis y optimizaciones del cronograma

- 5.1. Sobreasignaciones
- 5.2. Inspector de tareas
- 5.3. Técnicas de compresión y aceleración del cronograma

6. Registro y análisis del progreso del proyecto

- 6.1. Conceptos generales sobre el seguimiento
- 6.2. Línea Base
- 6.3. Registrar seguimiento
- 6.4. Análisis de variaciones
- 6.5. Métodos de seguimiento y control en el Project

7. Reportes del proyecto

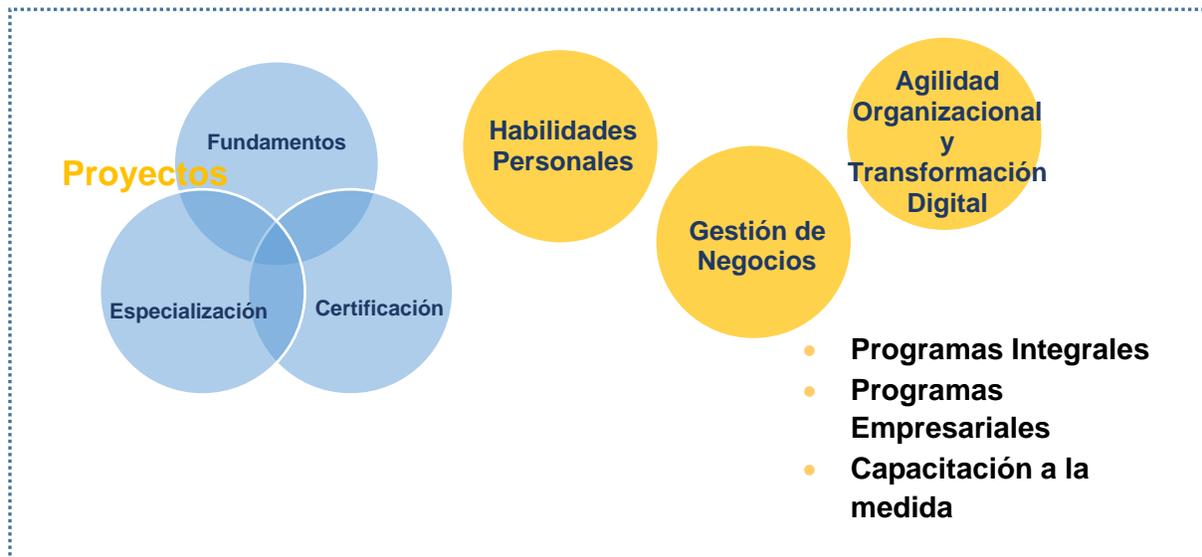
- 7.1. Informes
- 7.2. Informes visuales
- 7.3. Guardar datos

Acerca de nuestros cursos

Nuestra oferta de capacitación comprende cursos y programas diseñados por profesionales experimentados y certificados en Dirección de Proyectos, diseñados acorde a las diferentes responsabilidades que existen en el proyecto y que pueden ser **adecuados a las necesidades de capacitación de nuestros clientes.**

En cada curso se integra el conocimiento y aplicación de las buenas prácticas y estándares del gremio mediante la solución de ejercicios, casos y simulaciones de proyectos en una aproximación 100% práctica que permite visualizar la dirección de proyectos como un conjunto de herramientas, técnicas, capacidades y habilidades necesarias para la exitosa ejecución del proyecto.

El proceso de enseñanza-aprendizaje involucra la aplicación de conocimientos, estrategias de retención de conceptos y transmisión de experiencia para el desarrollo de aquellas competencias de desempeño y personales que todo director de proyectos debe tener para ejecutar efectivamente cualquier proyecto con independencia de su tamaño, naturaleza o complejidad.



¡ "The PMI Talent Triangle(r) y el PMI Talent Triangle Logo son marcas registradas del Project Management Institute, Inc."