



Información del curso

¡Por fin un curso que enseñan a administrar proyectos usando MS Project!

La mayoría de cursos de Ms Project se centran en la herramienta, mientras que todos los cursos de administración de proyectos se centran en la teoría. Por eso, CITEC, te trae este curso en el que aprenderás, de una manera práctica, amena y centrada en las buenas prácticas, la mejor manera de concebir, iniciar, planear, ejecutar, monitorear y controlar y, por último, cerrar un proyecto; pero, apoyándote en el poder de MS Project.

No importa si no conoces de administración de proyectos o de MS Project

Este curso te llevará, de inicio a fin, por todas las buenas prácticas de gestión de proyectos, pero aplicadas, a proyectos reales, sobre MS Project.

Conoce cómo gerencia proyectos, de principio a fin, con las mejores prácticas del Project Management Institute (PMI)® y cómo lograr que la más popular herramienta de gestión de proyectos trabaje para ti y no tú para ella.

¿Hay requisitos para realizar el curso?

- Si te apasionan los proyectos y deseas tener excelentes resultados en su gestión, este curso es para ti. No requieres conocimientos previos y saldrás con conocimientos avanzados.
- Requieres tener instalado MS Project 2016 O Superior y Excel en la misma versión, para aprovechar al máximo este curso.
- Ayuda el que seas profesional en algún área relacionada con Proyectos como de ingeniería Civil y Arquitectura, pero no es requisito indispensable.
- Se requiere que tengas conocimientos de sistema operativo Windows.

¿Para quién es este curso?

- Personas que desean conocer, aplicar y dominar las mejores prácticas de gestión, de la mano del PMBOK® Guide, estándar del PMI
- Personas que utilizan o van a empezar a utilizar MS Project para la gestión de proyectos y desean aprovechar al máximo esta herramienta.
- Curso orientado a quienes gestionan o laboran en proyectos, sin importar su profesión o tipo de proyecto y que les permitirá hacer cambios radicales en sus resultados.
- Profesionales que desean mejorar su conocimiento y especializarse en gestión de proyectos.
- Personas orientadas a mejorar su actual gestión de proyectos.
- Personas interesadas en el uso de MS Project para la gestión de proyectos.
- Personas interesadas en desarrollar proyectos propios o empresariales, de cualquier tamaño.

OBJETIVO DEL CURSO

Capacitar a los participantes en las técnicas de gerencia y supervisión de obras, así como enseñanza de las herramientas de Microsoft Project para la planificación y seguimiento de proyectos

Duración del Curso

El curso tiene una duración de: **28 horas (14 clases pre grabadas)**

Metodología

La metodología del curso es completamente **ON LINE (clases pre grabadas)**, sobre los temas a abordar en cada clase y se desarrollan con ejemplos guiados paso a paso utilizando las herramientas del programa.

Dirigido a:

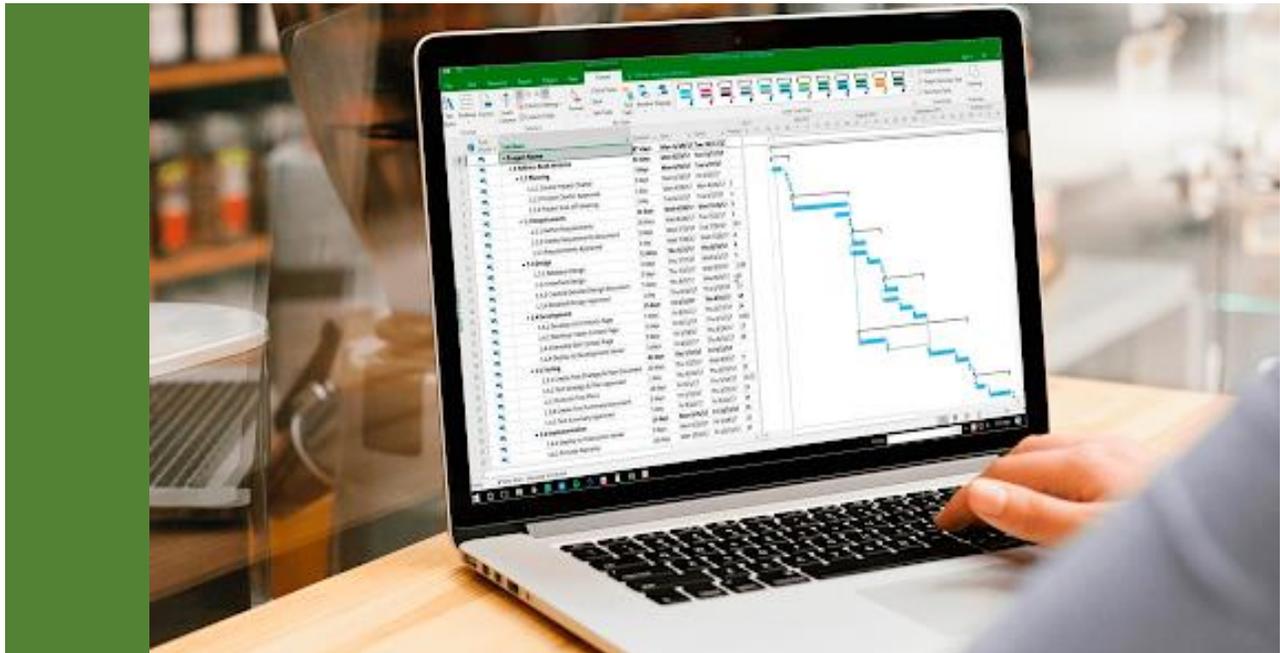
Arquitectos, Ingenieros Civiles y Constructores y planificadores de proyectos

SOFTWARE

El curso se desarrolla con el programa Ms Project, **El curso No incluye el Software**, se instruye a los participantes en la instalación de una licencia de prueba para realizar las prácticas del curso.

Beneficios:

- ✓ Grabación de las sesiones en vivo
- ✓ Acceso a plataforma virtual 24/7 Diploma al
- ✓ final del Curso
- ✓ Aprende de la mano de los expertos paso a paso
- ✓ Resuelve dudas



Microsoft Project Professional

Programación y control de Proyectos

CONTENIDO RESUMIDO DEL CURSO

1. Interfaz de MS Project

- Pantalla de Inicio (Start Screen)
- Menús, Botones y vistas
- Cinta de opciones
- Opciones de Configuración
- Plantillas y Tipos de Archivos

2. Creación de Proyecto

- Creación y aplicación de calendarios
- Información inicial del proyecto
- Creación y configuración de tareas

- Tipos de tareas
- Vinculación de tareas
- Tiempos de espera y desfase
- Organización de tareas
- Creación de Hitos
- Códigos de Identificación de tareas
- Escala de tiempo
- Restricciones
- Ruta Crítica

3. Recursos

- Tipos de recursos
- Configuración de recursos
- Asignación de recursos
- Administración de recursos

4. Seguimiento de Proyectos

- Trabajo con líneas Base
- Gantt de Seguimiento
- Fechas de actualización de avance
- Tablas de Seguimiento
- Reprogramación de tareas
- Subproyectos

5. Documentación

- Configuración de reportes
- Impresión de reportes
- Importación de datos de proyecto
- Exportación a Word, Excel, PDF

Gerencia de Proyectos

1. Conceptos Fundamentales en gerencia de Proyectos

- Introducción a la Gerencia de Proyectos
- Grupos de Procesos y ¿Qué Significan?
- Estructura de los Grupos de Procesos de Inicio y Planeación
- Estructura del Grupo de Procesos de Ejecución
- Estructura de Grupos de Proceso de Control y Cierre - Ciclo de Vida
- Iniciar un Proyecto Correctamente
- Grupo de Procesos de Planeación del Proyecto
- Cómo Priorizar los Requerimientos del Proyecto
- Cómo Definir el Alcance del Proyecto
- ¿Qué es una Estructura de Descomposición de Trabajo (EDT) y Para Qué Sirve?
- ¿Cómo deben Ser las Actividades y Cómo se Definen en MS Project?
- Secuenciando Actividades en MS Project
- Seguimiento por Valor Ganado y Los Tres Más Poderosos y Claros Indicadores de desempeño Cómo Usar Indicadores Gráficos para Valor Ganado en MS Project

2. Administración de proyectos

- Etapas de un Proyecto
- Procesos de licitación
- Procedimientos administrativos de proyectos
- Estimaciones
- Ordenes de Cambio
- Escalamiento de precios
- Procesos de Licitación

3. Supervisión de obras de construcción

- Introducción a la Supervisión de Obras
- Procesos de Supervisión de Obras
- Funciones del Supervisor de Obras
- Metodología para una adecuada Supervisión

- Metodología de control de calidad de diferentes actividades:
 - Actividades Preliminares
 - Obras estructurales (Vigas, losas, Columnas)
 - Obras de cimentación y muros
 - Obras de terracería (Cortes y rellenos)
 - Obras de acabados
 - Instalaciones de aguas negras y Agua Potable
- Control de calidad de los materiales
- Control del personal y equipo en obra
- Presupuesto de la supervisión de obras