

Temario

Microsoft Project
Instituto de Capacitación de la
Industria de la Construcción



Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción
CMIC, Delegación Oaxaca



ALCANCES GENERALES:

Al término del curso los participantes serán capaces de desarrollar, planificar y representar gráficamente información sobre proyectos, trabajar con calendarios, implementar ruta crítica, crear dependencias y delimitaciones, gestionar cargas de trabajo y costos de recursos además de formatear vistas e informes.

DIRIGIDO A:

Personal dedicado al desarrollo, planeación y seguimiento de proyectos.

REQUISITOS MÍNIMOS DE LOS PARTICIPANTES:

Manejo de Windows y Excel, asistencia continua, interés, atención en clase y responsabilidad en las actividades extra clase

RECONOCIMIENTO A OBTENER:

Diploma del Instituto de capacitación de la industria de la construcción con validez curricular por la STPS siempre y cuando cumpla con un 80% de asistencias.

DURACIÓN DEL CURSO:

20 HRS.

MATERIALES:

- Cada participante contará con carpeta de lecciones Paso a Paso.
- Archivos para prácticas
- Equipo de cómputo por participante.
- Cupo limitado con atención personalizada.

EXPOSITOR:

Lic. Guadalupe Guerrero Alvarado



CONTENIDO DEL CURSO

Descripción de la gestión de proyectos

- ¿Qué es un proyecto?
- Desarrollo de las partes de un proyecto
- Uso de herramientas de gestión de proyectos
- Ejecución de la Presentación de Microsoft Project

Aprendizaje de las bases de Microsoft Project

- Apertura de un archivo de proyecto
- Almacenamiento de un archivo de proyecto
- Visualización de la información del proyecto en vistas
- Ajuste de la escala temporal
- Impresión de información de planificación
- Introducción de una nota de tarea

Manejo de las tareas de proyecto

- Inicio de la programación de un proyecto
- Introducción de tareas y duraciones
- Edición de la lista de tareas
- Introducción de tareas repetitivas

Esquematización de un proyecto

- Creación de un esquema
- Ocultación y presentación del esquema
- Visualización de números de esquema

Establecimiento de dependencias entre tareas

- Descripción de las dependencias entre tareas
- Descripción del tiempo de posposición y de adelanto
- Identificación del camino crítico
- Uso del Formulario de tareas

Gestión de los recursos del proyecto

- Asignación de recursos
- Manejo de los costos de recursos
- Introducción de una nota de recurso
- Resumen de la lección

Utilización de calendarios

- Uso de los calendarios



- Creación de un nuevo calendario base
- Asignación de recursos a diferentes calendarios base
- Uso del calendario 24 horas

Programación con recursos

- Uso de la programación condicionada por el esfuerzo
- Creación de perfiles de trabajo
- Programación de un proyecto a partir de la fecha de finalización

Gestión de las cargas de trabajo de recursos

- Visualización de las cargas de trabajo de recursos y asignaciones de tareas
- Resolución de conflictos de recursos
- Presentación de diferentes niveles de detalle de tareas y asignaciones

Programación de las delimitaciones de tareas

- Restricción de las fechas de comienzo y fin de una tarea
- Programación de delimitaciones que crean conflictos
- Definición de una línea base
- Presentación de las delimitaciones del proyecto

Control de un proyecto

- Seguimiento del progreso
- Comparación de la línea de base con los datos reales
- Visualización de líneas de progreso

Aplicación de filtros y ordenación de datos

- Filtrado de las tareas y recursos del proyecto
- Creación de un filtro personalizado
- Ordenación de tareas y recursos
- Aplicación de un filtro para resaltar información concreta

Personalización de tablas, vistas e informes

- Creación de una tabla personalizada
- Definición de vistas personalizadas
- Creación de un informe personalizado
- Uso del Organizador para compartir elementos personalizados

Manejo de varios proyectos

- Consolidación de proyectos
- Uso de un fondo de recursos
- Vinculación de proyectos



Personalización del entorno de Project

Personalización del Diagrama de Gantt

Creación de barras de herramientas, menús y órdenes personalizadas

Personalización de botones

