



## Microsoft Project - Aplicación en la Programación de Obras

Actualmente los procesos operativos y administrativos de las empresas constructoras se basan en el desarrollo y ejecución de proyectos orientados a la obtención de resultados a corto, mediano y largo plazo. En el sector de las obras civiles es importante utilizar herramientas que optimicen la planeación, la programación de actividades y recursos, la asignación de tareas, la administración de recursos y el control del flujo de caja y del presupuesto general antes y durante la ejecución de las obras. Por esta razón, el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) pone a disposición el programa de formación Microsoft Project: aplicación en la programación de obras, con el fin de brindar a los profesionales en obras civiles herramientas de software para el desarrollo de procesos competitivos, en materia de administración de proyectos y seguimiento de obras relacionadas con el sector de la construcción.

El Curso de Microsoft Project – Aplicación en la programación de obras le permitirá a los aprendices el desarrollo de habilidades en el manejo de esta herramienta informática diseñada para la gestión de proyectos, la cual permite organizar la información de tiempos, costos y recursos asignados a las actividades de un proyecto cualquiera, adicionalmente permite controlar la ejecución del presupuesto, arroja informes en diferentes formatos sobre las tareas al día, tareas que requieren atención permitiendo tomar decisiones sobre acciones para corregir el curso normal de un proyecto.

### Contenido

- Inicio de un proyecto
- Ajustes de tiempo y calendario
- Organización, duración y vinculación de tareas.
- Hitos y tareas
- Flujo de caja y menú de reportes
- Definición y asignación de recursos

### Habilidades que Desarrolla

- Reconocer la interfaz del usuario de Microsoft Project.
- Configurar la zona horaria, fecha y formato de texto de un proyecto.
- Personalizar opciones del menú cinta.
- Determinar los procesos requeridos en un proyecto.
- Establecer los tiempos de ejecución de una tarea.



- Asociar las tareas en una obra.
- Identificar los costos totales de una tarea y de un proyecto.
- Administrar los recursos adjudicados para la ejecución de un proyecto.
- Presentar reportes gráficos y de texto de un proyecto.
- Asignar recursos y mano de obra para la ejecución del proyecto.

## Requisitos de Ingreso

Se requiere que el aprendiz tenga acceso a Internet y tecnología como computador. Además, dominio de los elementos básicos relacionados con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: correo electrónico, software para ofimática y navegadores.

*Inscríbese aquí!* 