

# Seminario Aplicaciones de Microsoft® Project a la gestión de proyectos



[VIGILADA MINEDUCACIÓN No. 1220 de 2016]

## Presentación

Microsoft® Project se ha posicionado como una herramienta práctica para la gestión de los proyectos en las organizaciones. Este seminario taller le permitirá conocer las utilidades del programa y cómo aplicarlas en las diferentes fases de la gestión de los proyectos: iniciación, planeación, ejecución, control y cierre.

## Dirigido

Gerentes y coordinadores de proyectos, profesionales del área de planeación y logística en las organizaciones. Profesionales de distintas disciplinas que tengan responsabilidades relacionadas con la gestión de proyectos.

## Metodología

Las sesiones se desarrollarán de manera teórico - práctica. Se ilustrarán, para cada tema relacionado con el manejo de proyectos, las opciones correspondientes que ofrece Microsoft® Project y se desarrollarán talleres guiados por el profesor que permitan conocer, familiarizarse y ver la utilidad de la herramienta en las distintas fases de un proyecto.

**Centro de Consultoría  
& Educación Continua**

Calle 18 #118-250 – C.P. 760031  
Cali Colombia

Informes: ☎ 3104994392 • 3218200 /opción 4  
formacion@javerianacali.edu.co

## Horario

Las sesiones se desarrollarán los días lunes y miércoles de 6:30 a 9:30 p.m.

## Inversión

El valor de la inscripción es \$600.000.

## Contenido

### Seguimiento y control de proyectos

- Seguimiento del proyecto y sus actividades.
- Reporte del avance del proyecto (atrasos y adelantos).
- Análisis de los costos de un proyecto durante la ejecución.
- Análisis del trabajo de los recursos durante la ejecución.
- Establecimiento y análisis de las líneas de progreso.
- Actualizar o reprogramar.
- Herramientas para el control de proyectos: Valor ganado (EV).
- Análisis de variaciones, índices y proyecciones.
- Informes de seguimiento y control.

### Características y aplicaciones básicas de Microsoft® Project

- Conceptos básicos sobre gestión de proyectos.
- Descripción general de la herramienta y sus aplicaciones.
- Características adicionales vs. Project 2010 y anteriores.
- Creación, manejo y almacenamiento de archivos.



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali

[VIGILADA MINISTERIO DE EDUCACIÓN, RES. 1220 DE 2016]

- La cinta de opciones.
- Iniciar un nuevo proyecto.
- Establecer la información básica del proyecto y las condiciones iniciales.
- Determinación de la fecha de iniciación y terminación del proyecto.
- Crear un calendario base y ajustes de la escala temporal.
- Opciones para la visualización de la información del proyecto. Tablas y vistas.

## Planeación de proyectos y programación de actividades

- Definición de las tareas (actividades) e hitos.
- Programación manual o autoprogramación.
- Duración de las actividades y del proyecto.
- Secuenciación, establecimiento de las dependencias.
- Crear, insertar, modificar, agrupar y eliminar actividades.
- Las subtareas y la tarea resumen del proyecto.

## Asignación y programación de recursos

- Definición de los recursos de un proyecto.
- La hoja de recursos y el organizador de equipo.
- Tipos de recursos, disponibilidad y costo.
- Calendario de los recursos vs. calendario del proyecto.
- Asignación de recursos a las actividades del proyecto.
- Efecto de las asignaciones de recursos dependiendo del tipo de tareas.
- Costo del proyecto a partir de los costos de los recursos asignados, determinación del presupuesto.
- Análisis del trabajo y las sobreasignaciones; nivelación de recursos.
- Uso de tareas y uso de recursos.

**Centro de Consultoría  
& Educación Continua**

Calle 18 #118-250 – C.P. 760031  
Cali Colombia

Informes: ☎ 3104994392 • 3218200 /opción 4  
formacion@javerianacali.edu.co

- Establecimiento de la línea de base.
- Informes, informes visuales y estadísticas.

### Trabajo con otras aplicaciones

- Importar y exportar información del proyecto.
- Manejo de subproyectos.
- Crear y modificar tablas y vistas
- Indicadores gráficos (semáforos).
- La plantilla global.



[VIGILADA MINEDUCACIÓN Res. 1220 de 2016]

**Centro de Consultoría  
& Educación Continua**

Calle 18 #118-250 – C.P. 760031  
Cali Colombia

Informes: ☎ 3104994392 📍 3218200 /opción 4  
formacion@javerianacali.edu.co