

Modalidad Virtual

MS PROJECT - Módulo I



Profesora: Ing. Naomi Roper Small, MAP

Cuenta con una Maestría en Administración de Proyectos, de la Universidad para la Cooperación Internacional. Ha participado en Seminarios y Cursos en Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública. ICAP – ICE.

Labora en el Instituto Costarricense de Electricidad, Área de Ingeniería Económica, Gestión Administración Financiera.

Dentro de su experiencia laboral ha participado en la elaboración de presupuestos y desarrollo de una base de datos para la elaboración de presupuestos de proyectos de generación, en el Instituto Costarricense de Electricidad, Área de Ingeniería Económica, en el Plan Regulador de Montes de Oca en las áreas de infraestructura urbana, procesos participativos, regulaciones, renovación urbana. (ProDUS, UCR), en el Plan Regulador de Montes de Oca en las áreas de infraestructura urbana, procesos participativos, regulaciones, renovación urbana. (ProDUS, UCR), en los Planes Estratégicos Urbanos para las ciudades de Guápiles y San Ramón, ProDUS, UCR.

También como Instructora del Curso MS Project 2003 y MS Project 2007 a funcionarios de la UEN Proyectos y Servicios Asociados y de la UEN Centro de Control de Energía, ICE

Fecha de inicio:	Miércoles 07 de febrero del 2018
Fecha de finalización:	Martes 20 de marzo del 2018
Duración:	30 horas (5 semanas)

**Fecha límite para
matricular**

**Viernes 02 de febrero
CUPO LIMITADO**

Horario:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Semanas</th> <th>Fechas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Semana I</td> <td>Del 07 al 13 de febrero</td> </tr> <tr> <td>Semana II</td> <td>Del 14 al 20 de febrero</td> </tr> <tr> <td>Semana III</td> <td>Del 21 al 27 de febrero</td> </tr> <tr> <td>Semana IV</td> <td>Del 28 de febrero al 06 de marzo</td> </tr> <tr> <td>Semana V</td> <td>Del 07 al 13 de marzo</td> </tr> </tbody> </table>	Semanas	Fechas	Semana I	Del 07 al 13 de febrero	Semana II	Del 14 al 20 de febrero	Semana III	Del 21 al 27 de febrero	Semana IV	Del 28 de febrero al 06 de marzo	Semana V	Del 07 al 13 de marzo
	Semanas	Fechas											
	Semana I	Del 07 al 13 de febrero											
	Semana II	Del 14 al 20 de febrero											
	Semana III	Del 21 al 27 de febrero											
	Semana IV	Del 28 de febrero al 06 de marzo											
Semana V	Del 07 al 13 de marzo												
Dirigido:	Profesionales relacionadas con la administración de proyectos, de ingeniería o de otra índole, que deseen o necesiten manejar la herramienta para programar y costear proyectos o interpretar la información de programación de proyectos o programas de proyectos												
Requisitos:	<ul style="list-style-type: none"> • Contar la herramienta MS Project 2007 o 2010 <p>Conocer y manejar el entorno del Windows</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usar el Explorador de Windows <p>Copiar y pegar archivos en Windows</p>												
Incluye:	Certificado de aprobación del curso												
Inversión:	\$180.00												

Propósito del curso:

Este curso pretende proporcionar los conocimientos básicos en el uso del programa MS Project, como herramienta de aplicación en la administración de proyectos y las labores asociadas a esta disciplina. La herramienta MS Project sirve sobre todo en la integración de las áreas del conocimiento de administración del tiempo y costo; y más específicamente en la programación de tiempos y recursos y el costeo de proyectos.

El uso del MS Project es bastante extendido dentro de la Ingeniería Civil, por lo que es un requisito casi indispensable conocer la herramienta. Este conocimiento se puede dar en diferentes niveles, ya sea a nivel de usuario que formula la programación del proyecto o como analista de las salidas de información que puede brindar la herramienta, que sirven de base para la toma de decisiones más gerenciales.

Objetivo general:

Adquirir conocimientos y destrezas de la herramienta informática MS Project para su aplicación en el planeamiento de obras.

Objetivos específicos:

- Adquirir nociones básicas sobre la administración de proyectos.
- Conocer las características básicas del entorno del MS Project y las ventajas de su uso como herramienta en la administración de proyectos.
- Realizar la programación de las diferentes actividades que conforman un proyecto.
- Establecer el listado de recursos disponibles para un proyecto y su asignación a las diferentes tareas que lo componen.
- Visualizar diferentes formatos de la información del proyecto.

Medios de enseñanza:

- Recursos didácticos
 - Diapositivas
 - Material bibliográfico complementario

Temario del curso:

➤ CONTENIDOS

SEMANA 1: Conceptos Básicos de Administración de proyectos

1. Conceptos Básicos de Administración de proyectos
2. Programación de proyectos

SEMANA 2: Entorno del MS Project

1. El entorno del MS Project
 - El MS Project como base de datos
 - Vistas
 - Tablas
 - Cinta de opciones
2. Creación de un proyecto nuevo

SEMANA 3: Establecer la secuencia de las Actividades

1. Establecer la secuencia de las Actividades
2. Asignar duraciones a las tareas

SEMANA 4: Crear la lista de recursos del proyecto

1. Crear la lista de recursos del proyecto
2. Asignación y nivelación de recursos

SEMANA 5: Personalización y Reportes

1. Establecer la línea base del proyecto y su importancia
2. Campos personalizados, filtros, vistas personalizadas, diagramas personalizados
3. Reportes e informes