

Modalidad Virtual

MS PROJECT - Módulo II



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 09 de agosto, 2017
Fecha de finalización:	Martes 12 de setiembre, 2017
Duración:	5 semanas (30 horas)

Fecha límite para matricular:	Viernes 04 de agosto, 2017 Matrícula sujeta a alcanzar cupo mínimo
--------------------------------------	---

Horario:	<table border="1"><thead><tr><th>Semanas</th><th>Fechas</th></tr></thead><tbody><tr><td>Semana I</td><td>Del 09 al 15 de agosto</td></tr><tr><td>Semana II</td><td>Del 16 al 22 de agosto</td></tr><tr><td>Semana III</td><td>Del 23 al 29 de agosto</td></tr><tr><td>Semana IV</td><td>Del 30 de agosto al 05 de setiembre</td></tr><tr><td>Semana V</td><td>Del 06 al 12 de setiembre</td></tr></tbody></table>	Semanas	Fechas	Semana I	Del 09 al 15 de agosto	Semana II	Del 16 al 22 de agosto	Semana III	Del 23 al 29 de agosto	Semana IV	Del 30 de agosto al 05 de setiembre	Semana V	Del 06 al 12 de setiembre
	Semanas	Fechas											
	Semana I	Del 09 al 15 de agosto											
	Semana II	Del 16 al 22 de agosto											
	Semana III	Del 23 al 29 de agosto											
	Semana IV	Del 30 de agosto al 05 de setiembre											
Semana V	Del 06 al 12 de setiembre												
Dirigido a:	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:	Contar la herramienta MS Project 2007 o superior Conocer y manejar el entorno del Windows Usar el Explorador de Windows Copiar y pegar archivos en Windows												
Inversión:	\$ 180.00												
Incluye:	Certificado de aprobación del curso												

Propósito del curso:

Proporcionar los conocimientos avanzados en el uso del programa MS Project, como herramienta de aplicación en la administración de proyectos y las labores asociadas a esta disciplina.

Objetivo general:

Adquirir conocimientos y destrezas de la herramienta informática MS Project, para su aplicación en el planeamiento, ajuste y seguimiento de obras y actividades programables por medio de ésta.

Objetivos específicos:

- Adquirir nociones básicas sobre la administración de proyectos.
- Profundizar en las características del entorno del MS Project y las ventajas de su uso como herramienta en la administración de proyectos.
- Aprender a personalizar características de la herramienta, del tal forma que se adapte de una mejor manera a las necesidades de cada usuario o grupo de usuarios.
- Conocer las técnicas para realizar el seguimiento de proyectos por medio del MS Project
- Conocer la metodología y conceptos relacionados con el Valor Acumulado o “Earned Value” para valorar el desempeño del proyecto

Requisitos:

- Dominio del ambiente Windows
- Conocimiento básico de la herramienta MS Project (poder crear un proyecto)

Actividades:

- Exposición de diapositivas
- Prácticas con proyectos formulados por el profesor y los alumnos
- Proyecto práctico desarrollado por los alumnos

Medios de enseñanza:

- Recursos didácticos
- Diapositivas
- Material bibliográfico complementario

Temario del curso:

➤ **CONTENIDOS**

TEMA 1: REPASO DE PASOS BÁSICOS PARA LA PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO

TEMA 2: PERSONALIZACIÓN DEL PROYECTO

a. Creación de Vistas

- Modificar vistas básicas.
- Crear vistas nuevas.
- Cambiar la apariencia del diagrama de Gantt.
- Personalizar la escala temporal.
- Cambiar las hojas de asignación.

b. Cambiar tablas

- Cambiar las tablas de una vista.
- Cambiar el contenido de las tablas.
- Crear tablas nuevas.

c. Crear filtros y grupos

d. Crear campos Personalizados

e. Crear Formularios

f. Plantillas de Proyecto

- Compartir Plantillas
- Almacenar los elementos personalizados
- Crear y editar plantillas de proyecto

TEMA 3: AJUSTAR EL PLAN DE PROYECTO

a. Detalles de la tarea

- Configuración de delimitaciones de tarea
- Visualizar lo que condiciona una tarea
- Cambio de tipo de tarea
- Introducción de fechas límites
- Introducción de costos fijos
- Costo de horas extra

b. Detalles del recurso y de la asignación

- Introducción de varias tareas de costos para un recurso
- Configuración de la tasas de costo a aplicar en diferentes periodos de tiempo
- Aplicación de diferentes tasas de costos a las asignaciones
- Introducción de la tasa de consumo de un recurso material

c. Impresión de la información del proyecto

- Impresión del plan de proyecto
- Impresión de las vistas
- Impresión de informes

TEMA 4: PROYECTO MAESTRO

a. Crear un proyecto maestro

- Insertar sub proyectos
- Crear vínculos entre proyectos

b. Compartir recursos entre proyectos

- Creación de un "POOL" o fondo de recursos
- Compartir recursos entre proyectos

TEMA 5: SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

a. Seguimiento del proceso de las tareas y las asignaciones

- Actualización de una línea base
- Seguimiento de los valores reales y restantes de las tareas y asignaciones
- Seguimiento del trabajo real

b. Reprogramar el trabajo restante

TEMA 6: VALOR ACUMULADO "EARNED VALUE"

- Concepto
- Variables dentro del MS Project

TEMA 7: VALORACIÓN DEL ESTADO DEL PROYECTO CON EARNED VALUE

- Identificación de las tareas que han sido pospuestas.
- Análisis de los costos de una tarea
- Análisis de los costos de un recurso
- Informe de la variación de costo del proyecto