



Programa de Educación Continua

Cursos Disponibles



MS PROJECT 2007-Módulo II

Modalidad Virtual



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 a participado en la elaboración de presupuestos y desarrollo de una base de datos para la elaboración de presupuestos de proyectos de generación. 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 28 de octubre, 2009

Duración: 5 semanas.

Requisitos:

- Contar la herramienta MS Project 2007
- Conocer y manejar el entorno del Windows
- Usar el Explorador de Windows
- Copiar y pegar archivos en Windows

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.

Inversión: \$125

Incluye: Certificado de aprobación del curso

FECHA LÍMITE PARA MATRICULAR VIERNES 23 DE OCTUBRE, 2009



Programa de Educación Continua

MS Project 2007- Módulo II

Propósito:

Proporcionar los conocimientos avanzados en el uso del programa MS Project, en su versión 2007, como herramienta de aplicación en la administración de proyectos y las labores asociadas a esta disciplina.

Objetivo General:

Adquirir conocimientos y destrezas en el de la herramienta informática MS Project 2007 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 con diapositivas
- Prácticas en clase, con proyectos formulados por el profesor y los alumnos
- Pruebas cortas
- Proyecto práctico desarrollado por los alumnos

Medios de enseñanza:

- Recursos didácticos
 - Diapositivas
 - Material bibliográfico complementario



Programa de Educación Continua

TEMARIO DEL CURSO: [MS Project 2007- Módulo II](#)

➤ **Contenidos:**

1. REPASO DE PASOS BÁSICOS PARA LA PROGRAMACION DEL PROJECT.

2. AJUSTE Y PERSONALIZACION DEL PROYECTO.

a. Detalles de la tarea

- Ajuste de las relaciones de tarea
- Configuración de delimitaciones de tarea
- Visualización de la ruta crítica del proyecto
- Ajuste del periodo laborable para tareas individuales
- Cambio de tipo de tarea
- Introducción de fechas límite
- Introducción de costos fijos

b. Detalles del recurso y de la asignación

- Introducción de varias tasas de costos para un recurso
- Configuración de las tasas de costo a aplicar en diferentes periodos de tiempo
- Configuración de la disponibilidad del recurso a aplicar en diferentes horarios
- Demora en el comienzo de las asignaciones
- Aplicación de diferentes tasas de costo a las asignaciones
- Introducción de la tasa de consumo de un recurso material

c. Refinamiento del plan de proyecto

- Análisis de la distribución de un recurso
- Resolución manual de la sobre asignación de los recursos
- Redistribución de los recursos sobre asignados
- Análisis de los costos del proyecto
- Comprobación de la fecha de fin del proyecto



Programa de Educación Continua

d. Organización y formato de los detalles del proyecto

- Campos personalizados
- Ordenación de los datos en una vista
- Agrupamiento de los detalles del proyecto
- Filtrado de los detalles del proyecto
- Personalización de las tablas
- Personalización de las vistas

e. Impresión de la información del proyecto

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

3. PROYECTO MAESTRO

1. Creación de un “pool” o fondo de recursos
2. Insertar sub proyectos
3. Crear vínculos entre proyectos

4. SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

a. Valor Acumulado “Earned Value”

- Concepto
- Variables dentro del MS Project

b. Seguimiento del progreso 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
- Reprogramar el trabajo restante

5. VALORACION 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