

## **SILABO**

**CURSO** : Gestión de Proyectos con MS-Project 2007  
**DURACIÓN** : 24 horas  
**CÓDIGO** : GPP27

---

### ❖ **OBJETIVOS**

Al finalizar el curso los participantes estarán en capacidad de:

- ✓ Definir las tareas, recursos, asignaciones y calendarios de un proyecto de cualquier tipo (Construcción, Minero, TI, Electromecánico, Industrial, Social, Petrolero, etc.) usando el Microsoft Project
- ✓ Controlar la programación (tiempo) y las finanzas (costos) de un proyecto, conociendo las desviaciones respecto de la planificación inicialmente desarrollada.
- ✓ Informar sobre el progreso o avance de un proyecto en marcha

### ❖ **CONTENIDO**

#### **Sesión 1**

##### **Primeros pasos con Ms Project 2007**

- Nociones generales sobre proyectos
- Novedades de MS Project 2007
- Definición y descripción de la pantalla principal
- Crear, abrir y guardar un plan de proyecto.
- Descripción de Vistas y Tablas.
- Uso de Plantillas de proyecto

#### **Sesión 2**

##### **Tareas**

- Introducción de tareas.
- Estructuración, edición y modificación de las tareas.
- Tareas repetitivas, tareas de resumen e hitos.
- Interrupción de una tarea.
- Vinculación / desvinculación de tareas.
- Delimitaciones
- Calendarios I: Calendario de tareas.

#### **Sesión 3**

##### **Recursos**

- Tipos de recursos.
- Definición de recursos.
- Asignación de los recursos
- Calendarios II: Calendario de recursos.
- Costos de los recursos I.
- Redistribución de un recurso

#### **Sesión 4**

##### **Refinamiento del proyecto**

- Afinamiento de las tareas.
- Afinamiento de los recursos
- Afinamiento del proyecto en su conjunto.
- Informes de costos.
- Valor acumulado

## **Sesión 5** **Organización y formato del proyecto**

- Ruta crítica del proyecto.
- Creación de filtros.
- Ordenar y agrupar la información.
- Vistas. Uso y creación de vistas personalizadas
- Tablas personalizadas
- Aplicación de formato al proyecto

## **Sesión 6** **Seguimiento del proyecto**

- Línea de base.
- Planes provisionales.
- Seguimiento de tareas.
- Seguimiento de Asignaciones.
- Comprobación de variaciones.
- Seguimiento de costos.
- Líneas de progreso.
- Valor acumulado II

## **Sesión 7** **Comunicación del plan**

- Generación de Informes. Los nuevos informes visuales
- La curva S.
- Importación y exportación de datos a otras aplicaciones.

## **Sesión 8** • Examen Final de evaluación

### ❖ **EVALUACIÓN**

La evaluación será totalmente práctica. La calificación constará de cinco (5) notas:

- Cuatro (4) prácticas y se anulara la nota mas baja. Obteniendo un promedio de practicas (PP)
- Un (1) examen final. Que se tomara en la última sesión (EF).

$$PP = \frac{(PR1 + PR2 + PR3 + PR4) - Menor(PR)}{3}$$

$$PF = \frac{(PP + EF)}{2}$$