

Gestión de Proyectos

MS-Project 2016 (PMI)

Duración: 16 Horas **Automatiza la gestión del Proyecto**

Full Práctico

- Gestión de Tareas - Asignación de Tiempos
- Organización - Gestión de Recursos
- Costos - Informes - Seguimiento
- Comunicación - Curva S - Diagrama de Gantt

AGILIZA POR COMPLETO LA PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO



Introducción a la Dirección de Proyectos

- Nociones generales sobre Dirección de Proyectos
- Introducción al PMI
- Grupos de Procesos del PMI
- Áreas de conocimiento del PMI
- Project – Interfaz
- **Caso Practico No.1**

Generación del Calendario del Proyecto

- Asignación y generación del Calendario Laboral del Proyecto
 - Excepciones o feriados
 - Definir del horario laboral
 - Ajuste de calendario laboral
- Importancia de la creación del calendario
- Definición de la fecha de comienzo o fin del proyecto

Gestión de Tareas y Asignación de Tiempos

- Ingreso de tareas - Estructuración de tareas
- Programar tareas automáticamente o manualmente
- Modificación de tareas - Mostrar/Ocultar tareas
- Asignar Duración de tareas - Anotaciones en tareas
- Tareas repetitivas o periódicas - Inserción de Hitos
- Tareas críticas - Eliminación de tareas
- Vinculación – desvinculación de tareas
- Tarea Resumen - Tarea Resumen del Proyecto
- Dependencias y Vínculos en tareas (FC, CC, FF, CF)
- Información de las tareas - Posposición de tareas
- Tareas Predecesoras y Sucesoras
- Código EDT/WBS y Numero de Esquema
- **Caso Practico No.2**

Gestión de Recursos

- Definición de Recursos
- Hoja de Recursos
- Tipo de Recursos
- Ingreso de Recursos
- Información del Recurso - Disponibilidad del recurso

- Asignación de costos a recursos
- Asignación de horas extras a recursos
- Asignación de Recursos a tareas
- Ruta critica
- **Caso Practico No. 3**

Gestión de Costos y Trabajo

- Tabla de Costos
- Tabla de Trabajo
- Estadísticas del proyecto
- Diagrama de Gantt
- Gantt de seguimiento

Seguimiento y Control del Proyecto

- Generación de Línea Base
- Concepto de Línea Base
- Verificación de generación de Línea Base
- Gantt de Seguimiento
- Ventana de Información del Proyecto
- Seguimiento de tareas y asignaciones
- Insertar Col % Trabajo Completado
- % de avance de tareas
- Fecha de Estado
- Líneas de Progreso – Atraso
- Líneas de Progreso – Adelanto
- Generación del Cronograma Valorizado del Proyecto
- **Caso Practico No. 4**

Informes y Comunicación del Proyecto

- Informes Visuales
- Curva de Valor Acumulado – Normal
- Curva de Valor Acumulado Negativo / Positivo
- Crear Informes
- Generación de Curva S Física
- Generación de Informes
- Caso Curva S Física
- **Caso Practico No.5**