

# TEMARIO:

## COSTOS, PRESUPUESTOS, PROGRAMACIÓN DE OBRAS 2020 CON S10 Y MS PROJECT

### MÓDULO I: COSTOS Y PRESUPUESTOS CON S10

- Introducción y alcances normativos.
- Configuración del sistema operativo.
- Ingreso al módulo del presupuesto S10
- Descripción de la ventana del S10.
- Cambio de base de datos.
- Elaboración de un presupuesto.
- Tipos de partida y su estructuración.
- Duplicar partidas.
- Insumos partidas.
- Partida propia.
- Diseño de pie de presupuesto.
- Procesamiento de presupuestos.
- Insumos con parciales iguales a cero.
- Relación de insumos y precios.
- Fórmula polinómica.
- Procesos especiales.
- Base de datos.
- Exportación de presupuestos a MS Project, Excel, Word, etc.

### Módulo II: PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS CON MS PROJECT

- Introducción a la gestión de proyectos.
- Gestión de proyectos con MS Project.
- Planificación de actividades.
- Planificación de los recursos.
- Planificación de los costos.
- Revisión y ajustes al plan de proyecto.
- Planificación de un proyecto.
- Línea base y actualización del proyecto.
- Monitoreo de los costos del proyecto.
- Revisión de la ruta crítica.
- Evaluar el rendimiento del proyecto con la técnica del valor ganado.
- Monitoreo y ajuste de las cargas de trabajo de los recursos.
- Emitir La Cursa "S" final del proyecto.
- Emisión de informes.
- Cronograma de adquisición de materiales.
- Exportación de informes del S10 al MS Project.