



## TEMARIO CONTROL DE OBRA Y COMPRAS

### Conociendo el aspecto General de control y Compras

#### 1. Importación y Configuración del presupuesto.

- Importar estructura de presupuesto, mano de obra y costo horario.
- Configuración general de:
  - Proyecto
  - Número de decimales
  - Costos de mano de obra en contratos
  - Utilizar Integración con Opus Compras

#### 2. La Planeación de la obra

- Reprogramar el presupuesto
- Creación estructura de organización
- Creación estructura de costos
- Consolidar tareas
- Agregar nuevas partidas y tareas
- Extraer recursos del desglose y convertirlas en tareas.
- Pronóstico de contratos tipo subcontratos, destajos y suministro
- Asignación de estructura de costos a las tareas

#### 3. La Contratación de la obra

- Creación de catálogo de contratistas
- Creación de contratos
- Fianzas, anticipo y fondo de garantía
- Cargos y descuentos en contratos
- Registro de pagos a contratistas

#### 4. La ejecución de la obra

- Desarrollo de órdenes de trabajo
- Creación de requisiciones según órdenes de trabajo



Creación de requisiciones según contratos, aditivas, contratos de suministros.

## 5. Comunicación con el sistema de Compras

- Creación de la empresa (se llevan las compras de multiproyectos)
- Configuración de parámetros
- Datos de la empresa
- Opciones de intercambio
- Opciones de envío de cotizaciones y órdenes de compra por correo electrónico a proveedores
- Configuración de proyectos
- Recibo de Requisiciones desde Control de obra
- Creación de cotizaciones a proveedores
- Creación de cuadros comparativos de cotizaciones de proveedores
- Creación de órdenes de compra
- Solicitudes de surtido de materiales
- Facturas a Proveedores
  - Alta de familias para insumos
  - Pagos a Proveedores
  - Alta de bancos
- Reportes

## 6. Control de obra

- Entradas y salidas de bodega
  - Estado de bodega
- **Estimaciones de Contratista**
  - Registro de consumos



## 7. Resultados por vistas (hojas) e Informes

- Comparativo de costos (costo directo, planeado y presupuestado)
- Ganancia en contratos
- Valor ganado, por gráficas y valores
- Visualización de avances

- **Explorador de reportes Control**

Contratos  
Estimaciones  
Bodega  
Ordenes de trabajo  
Requisiciones  
Contratistas

### **Explorador de reportes Compras**

Requisiciones  
Órdenes de Compra  
Cotizaciones  
Cotizaciones por Obra  
Insumos comprados por Obra  
Órdenes de Compra por obra  
Listado de documentos