

# OPUS<sup>®</sup> 20

SOFTWARE DE  
INGENIERÍA DE COSTOS,  
PROGRAMACIÓN,  
PLANEACIÓN  
Y CONTROL DE OBRAS.

 **COMPUREY**  
IT SERVICES

**MANUAL PRESUPUESTO PROGRAMABLE**

## Contenido

### CARACTERÍSTICAS de OPUS 2020

- Vista Inicial de Opus
- Interfaz con el usuario
- Modo de operación
- Vistas y Sub vistas
- Vista del presupuesto

### MANEJO DE UNA OBRA

- Creación de una obra en OPUS 2020
- Ubicación de obras
- Configuración de Parámetros Generales
- Integrando la Hoja de Presupuesto
- Alta de Conceptos y Agrupadores
- Incrementar / decremento de Nivel de Agrupadores
- Comando RECALCULAR
- Depurar catálogo
- Configurar Página y respaldo de plantilla
- Opciones de Informes de la Hoja de Presupuesto
- Vista Previa
- Exportar Documento
- Clave de Matriz
- Acceso a Catálogos de Conceptos

### INTEGRACIÓN DE COSTOS DIRECTOS

#### Composición de un Precio Unitario

- Alta de Insumos: Materiales, Mano de Obra, Herramienta, Equipo, Auxiliares
- Ingreso a los Catálogos locales
- Equipo a Costo Horario
- Homologación de recursos
- Matrices Paramétricas
- Pie de Precios Unitarios
- La explosión de insumos .

### HERRAMIENTAS PARA EL PRESUPUESTO

- Operaciones Básicas sobre la Hoja del Presupuesto
- Análisis de la matriz
- Ajustar Costo

# OPUS 20

- Mantenimiento de vistas y subvistas
- Configurar columnas
- Configurar Renglones
- Creación de campos personalizados
- Asignación de familias a insumos
- Copiando conceptos de otro presupuesto
- Opciones de pegado de conceptos
- Agregar, remover y modificar columnas

## PROCEDIMIENTOS GENERALES EN UNA OBRA

- Copiar una obra
- Borrar una Obra
- Respaldo de Obras

## HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD

- Actualización de precios en porcentajes
- Actualización de fechas
- Actualización de precios desde Excel
- Aplicación de filtros.
- Editor de Filtros
- Deshacer
- Desplegar
- Edición de la plantilla del FASAR
- Matrices paramétricas
- Homologación de claves
- Liga Office a OPUS 2020
- Catálogos de Referencia
- Importar Obras de OPUS 2010
- Exportar Obras Opus 2020 a OPUS 2010

## PIE DE PRECIOS UNITARIOS

- Indirectos
  - Configuración del Cálculo de Indirectos
  - Personal en Indirectos
  - Calculo de Financiamiento
  - Utilidad
  - Cargos Adicionales

## PROGRAMA DE OBRA

- Vista del Programa de Obra
- Generación del Programa de Obra
- Configuración de la Escala de Gantt
- Configuración del Calendario
- Presentación de los Datos del Programa de Obra
- Subvistas (Montos, Cantidades, Porcentajes)
- Informes
- Ruta Crítica
- Reiniciar los datos
- Actividades fraccionadas.

## PROGRAMA DE SUMINISTROS

- Vista del programa de suministros
- Subvistas (Montos, Cantidades, Porcentajes)
- Presentación de los Datos en el programa de Suministros
- Informes

## ADMINISTRADOR DE REPORTE

- Vista principal
- Administrando los reportes
- Creación de nuevas carpetas
- Presentación preliminar de un reporte
- Impresión a Excel

## DISEÑO DE REPORTE

- Elementos que integran el diseñador de reportes
- Ribbon diseñador de reportes.
- Pestaña de informes.
- Ventanas del diseñador de reportes
- Área de trabajo Administrador de reportes.
- Campos
- Diseñar un formato
- Impresión a Excel

## El Curso

### 1.1— Objetivo

Tener el conocimiento de las principales funciones del software, como son las de crear una obra, elaborar la tarjeta de precios unitarios, así como la utilización de las herramientas de OPUS 2020; en base a la práctica de los laboratorios poder elaborar presupuestos de forma efectiva y correcta.

Conviene aclarar que para efecto de evitar hacer un curso demasiado tardado que impacte directamente en su costo, los datos utilizados para efectuar los laboratorios son ficticios y lo que se pretende enseñar al participante es la metodología para trabajar con las diferentes opciones que tiene el sistema, corresponderá al participante practicar en su Empresa con datos reales y aclarar cualquier duda que se presente.

### 1.2.— Alcance

Se usarán las herramientas que llevarán al participante a la entrega oportuna de una propuesta para concursar una obra, al término el participante conocerá las herramientas básicas de mayor aprovechamiento de **OPUS 2020**

### 1.3.— Notas

Fecha de Edición:

12 de Enero 2020

Fecha de Revisión:

14 de Enero 2020

### 1.4.— Páginas relacionadas de interés en Internet

Sitio Compurey

<http://www.compurey.mx>

Sitio EcoSoft

<http://www.ecosoft.com.mx>

Sitio Opus Costos

<http://www.opuscostos.com.mx>

Sitio Casa México

<http://www.casamexico.com.mx>