DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
OPUS 27®
www.opus.mx
Líder en Venta y Capacitación
Distribuidores Autorizados y Certificados

Temario

Módulo 1 OPUS 27® Presupuesto Programable

Capacitación Online | Capacitación In Company | Asesoría por hora Coach

Objetivo:

El participante conocerá y aplicará la estructura de un presupuesto de obra desde cero, mediante partidas, conceptos e insumos, incluyendo materiales, mano de obra con Factor de Salario Real, equipo, costo horario, auxiliares, etc. con la integración de análisis de precios unitarios aplicando nuestro método exclusivo de Unidades Base y Relacionadas de autoría del I.C. Guadalupe Guzmán. Utilizará las herramientas de Opus para elaborar presupuestos a través del análisis de costo directo y sobrecosto, tanto para obra pública como privada.

Dirigido a:

Ingenieros civiles, Arquitectos, estudiantes o recién egresados de la carrera, residentes de obra, supervisores, analistas de precios unitarios, contratistas, y a profesionales que desean iniciarse en el área de costos sin conocimientos previos en OPUS, personal de empresas constructoras sin experiencia que requieren automatizar la elaboración de presupuestos.

Duración

15 horas

Perfil del usuario

Conocimiento básico de Windows y Office, opcional conocimiento de OPUS.

Certificación:

Después de capacitarte con nosotros te garantizamos que cuentas con los conocimientos necesarios para presentar tu examen de certificación, documento con valor curricular, que valida tu dominio del módulo de OPUS. (Opcional)

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
OPUS 27®

Temario:

1. Acceso a Opus con el Nuevo método Anywhere

1.1. Email y contraseña
1.2. Cambio de contraseña
1.3 Configuración de acceso
1.4. Licencias desconectadas

2. El aspecto del programa Opus

2.1. Barra de acceso rápido
2.2. Menús
2.3 Cinta de Herramientas, grupos e iconos
2.3.1. Abrir Presupuesto
2.3.2. Cerrar Presupuesto
2.3.3. Eliminar Presupuesto
2.3.4. Respaldar Presupuesto
2.3.5. Restaurar Presupuesto
2.3.6. Copiar Presupuesto
2.3.6.1 **"Nuevo"** Copiar con encabezados a excel
2.4. Explorador de vistas, explorador de reportes.
2.5. Botón informe de auditoría e informe de ejecución.

3. Configuración General

3.1. Ubicación de los presupuestos (local o en red)
3.2. Cambiar repositorio predeterminado
3.3 Restaurar repositorio predeterminado
3.4. Base de datos, como catálogo de referencia
3.5. Restaurar y abrir base de datos Ecostos

4. Formato de trabajo (Plantilla)

4.1. Dar lectura a las bases de concurso
4.2. Crear formato
4.3. Configuración general del formato (parámetros)
4.4. Información financiera
4.5. Cálculos
4.6. Explosión de insumos
4.7. Monedas
4.8. Tasa de interés y Seguros en Maquinaria y Equipo
4.9. **"Nuevo"** Crea nuevos campos para tus reportes

5. Vistas y presentaciones

Restructuración de formatos del menú informes

5.1. Crear hojas en las Vistas
5.2. Mostrar columnas existentes
5.3. Formato de columnas (Encabezado)
5.3.1 Título de columna
5.3.2 Alineación de columna
5.3.3 Tipografía de columna
5.4. Propiedades de columna (datos)
5.4.1 Ancho
5.4.2 Alineación
5.4.3 Tipografía
5.4.4 Color de fondo
5.4.5 Formato
5.4.6 Columna visible, imprimible.
5.4.7 Columna imprimir en párrafo y justificado (Texto completo)
5.5. **"Nuevo"** Importa tus columnas "Calculadas" y "Personalizadas" a otros presupuestos

Guardar la lista de presentaciones en un archivo

Leer la lista de presentaciones en un archivo

6. Creación de Presupuesto

6.1 Definiciones generales de presupuesto, catálogo de conceptos, precios unitarios, Insumos, costo directo.
6.2 Identificación de la información que existe en el mercado, para hacer Precios Unitarios
6.3. Bases de datos de mercado y de la empresa para utilizarla como referencia
6.4. Fichas técnicas de materiales y maquinaria.
6.5. Rendimientos en la mano de obra por deducción y estadística.
6.6. ***Estructura de Partidas y subpartidas***
6.6.1. Mover partida
6.6.2. Borrar partida
6.6.3. Incrementar Nivel de partida
6.6.4. Decrementar Nivel de partida
6.6.5. Visualización de resumen de partidas
6.7. ***Catálogo de conceptos***
6.7.1 Clave
6.7.2 Descripción
6.7.3 Unidad
6.7.4 Cantidad

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
OPUS 27®

7. Creación de Precios Unitarios

7.1 Desglose de un precio unitario
7.2 Cinta de tipos de insumos
7.3. ***Alta de Materiales***
7.3.1. Costos de Materiales
7.3.2 Rendimientos de Materiales
7.4. ***Configuración de Factor de Salario Real***
7.4.1. Días no trabajados
7.4.2. Días pagados al año
7.4.3. Horas extras
7.4.4. IMSS
7.4.5. UMA
7.4.6. Ley Federal del Trabajo

7.5 ***Alta de Mano de obra***
7.5.1. Creación de Cuadrillas
7.5.2. Categorías con Salario Base
7.5.3. Categorías con Factor de Salario Real
7.5.4. Consideraciones para el cálculo del Cabo de oficios
7.5.5. Rendimientos de Mano de obra

7.6. ***Alta de Maquinaria y Equipo***
7.6.1. *Cargos Fijos*
7.6.1.1. Inversión
7.6.1.2. Depreciación
7.6.1.3. Seguro
7.6.1.4. Mantenimiento
7.6.2. *Consumos*
7.6.2.1. Combustible
7.6.2.2. Lubricante
7.6.2.3. Llantas
7.6.2.4. Piezas especiales
7.6.3. Costo Horario en reserva y espera
7.6.4. *Mano de Obra*
7.7. ***Alta de Herramienta, Andamios y Equipo de seguridad***
7.8. ***Alta de básicos, Matrices, Fletes y Trabajos***

8. Importar catálogo de conceptos de Excel

8.1. Liga Office
8.2. Liga Office con catálogo de referencia

9. Búsqueda de Conceptos e insumos (F5)

9.1. Acomodar ventana de búsqueda de recursos
9.2. Seleccionar opciones de búsqueda
9.3. Seleccionar catálogos a consultar
9.4. Buscar y agregar recursos al Presupuesto
9.5. Buscar y agregar insumos hacia las matrices
"Agregar varios recursos, ya sea conceptos o insumos al "carrito", que se pueden pasar de una sola vez al presupuesto o a la matriz de precio unitario"

Búsqueda en la hoja de presupuesto con Shift+F3

10. Cierre de costo directo

10.1. Cálculo final del presupuesto
10.2. Depurar los catálogos
10.3. ***Homologar Insumos***
10.3.1. Materiales
10.3.2. Mano de obra
10.3.3. Herramienta
10.3.4. Equipo
10.3.5. Básicos
10.4. Revisar el Factor de Salario Real
10.5. Configuración de tasa de interés y prima de seguro de Equipos
10.6. Cálculo y revisión de auditoría
10.7 Revisión del presupuesto por partida
10.8 Revisión por concepto **por cantidades**
10.9 Revisión por concepto **por Precio Unitario**
10.10 Revisión por concepto **por Importe**
10.11 Revisión por concepto **por porcentaje**
10.12 Revisión final del presupuesto por insumos
10.12.1 **"Nuevo"** En explosión de insumos revisión donde se usa el insumo (origen de las cantidades)
10.13 Revisión final del presupuesto, resumen de Insumos

11. Programa de Obra

11.1. Configuración de fechas
11.2. Elección de período, mensual, quincenal o semanal
11.3. Configuración de Calendario de trabajo
11.4. Programa en base a rendimientos
11.4.1 **Columna "Programa según rendimiento"**
11.4.2 **Columna "Unidades Ejecutoras"**
11.5. Programa por Partida y Concepto, por fecha y por días calendario
11.5.1 **"Nuevo"** Edición en tabla (Hoja de cálculo) dentro del programa de obra, suma por periodo y exportar datos por medio de la liga office a hoja de cálculo.
11.6. Programa por concepto por Montos, Cantidades o Porcentajes
11.7. Cálculo después de crear el programa de obra
11.8. Programa de suministros, Materiales, Mano de obra y equipo
11.8.1 **"Nuevo"** En programa de suministros revisión donde se usa el insumo (origen de las cantidades
11.8.2 **"Nuevo"** "Carga de recursos" Revisar el comportamiento de cada insumo en el tiempo se pueden ver por montos, porcentajes y cantidades. Y matrices dónde se usa. Con graficas.
11.9. Presentación de programa de obra Propuesta económica
11.10. Presentación de programa de obra Propuesta técnica
11.11. **Existen 4 presentaciones automáticas:**
1.- Sólo barras
2.- Barras y cantidades
3.- Barras, cantidades e importes
4.- Barras, cantidades, importes y porcentajes
5.- Se logra desarrollar más presentaciones con varias alternativas

12. Cálculo de indirectos

12.1. Configuración de forma de cálculo
12.2. Período, mensual, quincenal o semanal para captura de importes
12.3. Importes de personal para cálculo de FSR Y LFT
12.4. Configuración de FSR
12.5. Gastos según periodo y programa de obra
12.5. Configuración de pie de precios
12.6. Transferir los indirectos al pie de precios unitarios

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
OPUS27®

12A Pie de precios unitarios – Factor de sobrecosto

12a.1. Formato para calcular el presupuesto
12a.2. Fórmulas de pie de precios unitarios
12a.3. Creación de nuevo formato de pie de precios unitarios
12a.4. Guardar formato
12a.5. Leer formato

13. Cálculo de Financiamiento

13.1. Sincronizar fechas para cálculo de financiamiento
13.2. Tasa de interés y puntos del banco
13.3. Cobro de primera estimación
13.4. Factores de financiamiento
13.5. Anticipo
13.6. Amortización de anticipo
13.7. Saldos positivos y negativos

14. Cálculo de Utilidad

14.1. Cálculo de ISR
14.2. Cálculo de PTU
14.3. Utilidad propuesta

15. Cargos adicionales

15.1. 5 al millar que solicita la SFP – Secretaría de la Función Publica

16. Parámetros del proyecto

16.1. Descripción del proyecto
16.2. Datos de la empresa concursante y asignación de logotipo
16.3. Datos del cliente y asignación del logotipo
16.4. Datos de la licitación
16.5 **"Nuevo"** Comparar 2 presupuestos

Botticelli No. 18 – 103 Col. Nonoalco, Benito Juárez, Ciudad de México
Teléfonos: 55 5667 2841 / 55 5667 3722 / WhatsApp 55 6200 8443

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
OPUS 27®

17. Explorador de reportes

17.1. Copia de carpeta de formatos
17.2. Cambio de nombre de carpeta copiada
17.3. Título de cada reporte
17.3.1 **"Nuevo"** Impresión directa de uno o varios reportes a .pdf
17.4. Impresión preliminar
17.5. Guardar formatos en .PDF, y Word
17.6. Impresión hacia Excel
17.7. Diseñador de reportes en Excel
17.8. **"Nuevo"** Reportes de documentos de la empresa en Word

18. Impresión desde el menú Informes

18.1. Configuración de encabezado y pie de página
18.2. Edición de formato estándar
18.3. Copia de formato estándar para diseño propio
18.4. Diseño de formato y asignación de logotipo
18.5. Exportar e importar archivo
18.5. Impresión de propuesta técnica y económica

19. "Nuevo" OPUS ai cotiza concursos con inteligencia artificial

En OPUS.MX nos enfocamos en ofrecer soluciones en los procesos constructivos brindándoles capacitación para desarrollar nuevas habilidades, generando conocimientos para su correcta ejecución en la elaboración de concursos de obra pública y privada.

Te ofrecemos capacitación en modalidad:
Online clases 100% en Vivo por plataforma Zoom,
Curso Presencial, impartidos en la Ciudad de México o al interior de la República Mexicana
y Curso Internacional (Aplican restricciones).

¡Contáctanos!

Botticelli No. 18 – 103 Col. Nonoalco, Benito Juárez, Ciudad de México
Teléfonos: 55 5667 2841 / 55 5667 3722 / WhatsApp 55 6200 8443