

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

OPUS[®] 22

**CATÁLOGO DE CURSOS DE
ASESCOM**



2022

Curso básico OPUS Módulo I. Presupuesto Programable



Perfil del participante:

Usuarios sin experiencia en el uso de OPUS o con experiencia en versiones anteriores. Además se requiere que los asistentes tengan un conocimiento previo del manejo de paquetes tipo MS-Office y conocimiento del análisis de precios unitarios.

Objetivos:

Los temas estarán orientados al levantamiento de propuesta de licitación tanto de obra pública como privada, así como a la forma de aprovechar las herramientas que permiten la integración de un presupuesto: Importar y exportar de EXCEL, vínculos OLE, Configuración de la hoja de cálculo del FASAR, configuración de columnas, mantenimiento de subvistas, pie de precios unitarios, impresión de reportes y exportación a Microsoft Excel, PDF, HTML.

Material

- Estación de trabajo (laptop o desktop) con opus módulo 1 instalado.
- Manual de curso OPUS22 (en archivo electrónico).

Temario OPUS22 Módulo I

- Introducción
- Elaborando una licitación
- Comenzando a trabajar en OPUS 2022
- Diferentes formas de elaborar un presupuesto: Matrices paramétricas, vinculación con Excel para la **integración** de matrices y elaboración desde cero.
- Uso de catálogos de obra y ECOSTOS
- El explorador de vistas.
- El FSR y la generación de categorías de FSR.
- Programación de obra en OPUS 2022
- Calculo de indirectos, financiamiento, utilidad y cargos adicionales
- Reportes directos y Administrador de reportes
- Practicas

Duración: 16 horas

Reconocimiento: Constancia de participación en curso de capacitación emitido por Ecosoft S. de R.L. de C.V.

Curso avanzado OPUS Módulo I. Presupuesto Programable



Perfil del participante:

Usuarios con experiencia en el uso de OPUS que hayan tomado el curso básico OPUS Módulo 1. Además se requiere que los asistentes tengan un conocimiento previo del manejo de paquetes tipo MS-Office y Auto CAD así conocimiento del análisis de precios unitarios y elaboración de números generadores.

Objetivos:

Los temas estarán orientados al levantamiento a la elaboración de números generadores usando OPUS CAD y elaboración de nuevos reportes usando el administrador de reportes, manejo de las opciones de seguridad en una obra, uso avanzado del pie de precios unitarios, campos personalizados y campos calculados, actualización de precios con Excel.

Material

- Estación de trabajo (laptop o desktop) con OPUS Módulo 1 instalado.
- Manual de curso OPUS22 (en archivo electrónico).

Temario OPUS22 Módulo I

- Introducción
- Uso de números generadores directo en la hp y desglose de matrices
- OPUS Cad
- Mantenimiento de precios y fechas
- Pie de precios avanzado
- Creación de campos calculados y personalizados
- Seguridad en obras y aplicación de usuarios
- Configuraciones especiales
- Estimaciones del presupuesto
- Escalatorias y ajustes de costos
- Conceptos fuera de catálogo
- Configuración del administrador de reportes
- Crear un reporte nuevo (diseño completo)

Duración: 16 horas

Reconocimiento: Constancia de participación en curso de capacitación emitido por Ecosoft S. de R.L. de C.V.

Curso básico OPUS Modulo II. Planeación y Control Integral



Perfil del participante

Usuarios OPUS de versión actual o anteriores que ya cuentan con la experiencia del uso del sistema versión OPUS22 MODULO I, así como conocimiento previo de manejo de paquetes tipo MS-Office y conocimiento avanzado de precios unitarios y procesos de control de obra.

Objetivos

Permite llevar el control, y sobre todo la planeación y contratación de terceros (subcontratistas y destajistas), verificación de manera práctica de la cantidad a ejecutar por periodo de cada actividad y en los subcontratos, análisis del plan de ejecución y su programa de suministros, Estructura de Organización, Control de Contratos y Subcontratos, Responsables, Contratistas y Destajos, Órdenes de Trabajo y Requisiciones, Control de Bodega, Avances Físicos y Financieros (Estimaciones).

Material

- Estación de trabajo (laptop o desktop) con OPUS Módulos I y II instalados.
- Manual de laboratorios OPUS22 Planeación y Control de obra (archivo electrónico).

Temario OPUS22 Módulo II

- Introducción.
- Creación del proyecto (importar presupuesto base de módulo I)
- Reestructuración de los costos para la planeación (cambios a los análisis del costo unitario de las matrices del presupuesto base).
- Modificaciones al programa de obra (cambios a las duraciones y fechas de ejecución y comparación con línea base).
- Relación tareas – conceptos (liga uno a uno).
- Explosión de insumos del presupuesto de ejecución.
- Programa de suministros del plan de ejecución de obra y de pronósticos.
- Asignación de pronósticos de contratación.
- Contratistas.
- Contratos (subcontratos y destajos, fletes, servicios).
- Ordenes de trabajo y requisiciones.
- Bodega de obra.
- Estado de bodega (análisis del inventario y detalles por insumo de entradas y salidas).
- Estimaciones de contratos (subcontratos y destajos a proveedor).
- Pagos.
- Estimaciones proforma (avance de presupuesto original de módulo I).
- Reportes.
- Romper contrato.

Duración: 12 horas

Reconocimiento: Constancia de participación en curso de capacitación emitido por Ecosoft S. de R.L. de C.V.

Curso OPUS Modulo III. Administración de Compras



Perfil del participante

Usuarios sin experiencia en el uso de OPUS, preferentemente hayan tomado el curso básico, o con experiencia en versiones anteriores. Además, se requiere que los asistentes tengan un conocimiento previo del manejo de paquete MS-Office (Excel o Outlook) así como conocimiento del análisis en el manejo de requisiciones, solicitud de cotizaciones, órdenes de compra y surtido de insumos.

Objetivos

Permite llevar el proceso de administración de la compra de materiales para obras, se integra el catálogo de obras, insumos, proveedores, bancos, desarrollo de unidades equivalentes de presupuesto vs compra. El proceso cubre desde el alta de requisiciones, el envío, recepción y generación cotizaciones y cuadros comparativos, así como la asignación de órdenes de compra, surtido de materiales. Liga inteligente con el módulo de planeación y control, para el envío de requisiciones y la recepción de entradas de bodega.

Material

- Estación de trabajo (laptop o desktop) con OPUS Módulo III instalado.
- Manual de laboratorios OPUS22 Administración de compras (archivo electrónico).

Temario OPUS16 Módulo III

- Introducción
- Creación del empresa y configuración de parámetros
- Alta de insumos (manual e importando de excel)
- Configuración de insumos corporativos
- Alta de elementos de los catálogos de familias, responsables, bancos
- Alta y configuración del catálogo de unidades
- Configuración de unidades equivalentes
- Alta de proveedores y asignación de insumos
- Alta de proyectos (obras)
- Alta de requisiciones
- Creación de requisición corporativa
- Creación, envío y recepción de cotizaciones
- Alta de cuadros comparativos de cotizaciones)
- Creación, envío de orden de compra
- Creación, envío de solicitud de surtido
- Alta de insumos (manual e importando de excel)
- Alta de surtidos
- Alta de facturas y pagos a proveedor
- Análisis de la bitácora
- Cierre de proyectos
- Liga de requisiciones de opus módulo ii planeación y control
- Liga de las solicitudes de surtido y las entradas de bodega de opus módulo ii planeación y control

Duración: 8 horas

Reconocimiento: Constancia de participación en curso de capacitación emitido por Ecosoft S. de R.L.

C.V

Curso de Análisis de Precios Unitarios

Perfil del participante:

Arquitectos, Ingenieros y Profesionistas en general; además se requiere que los asistentes tengan un conocimiento previo de la industria de la construcción.

Objetivos:

Conocer las bases normativas para la elaboración de Precios Unitarios, así como las bases de cálculo de FSR, costos horarios, Factor de indirectos, Financiamiento, Utilidades, Cargos Adicionales y su implementación mediante OPUS 2022 para la elaboración de propuestas económicas de licitaciones públicas y privadas.

Temas

- Definición.
- Aspectos Legales en la Elaboración de licitaciones
- Costos Directos
- Costos Indirectos
- Costo por Financiamiento
- Costo por Utilidad
- Cargos Adicionales
- Ajuste de Costos
- Integración con OPUS 2021

Duración: 20 horas

Reconocimiento: Constancia de participación en curso de capacitación emitido por Ecosoft S. de R.L. de C.V.

Curso de Suite Opus 2021

Perfil del participante:

Arquitectos, Ingenieros y Profesionistas en general; además se requiere que los asistentes tengan un conocimiento previo de manejo de OPUS, en cualquiera de sus versiones y conocimientos generales de planeación y control de obra y análisis y administración de las compras dentro de la industria de la construcción en general.

Objetivos:

Saber utilizar todas las herramientas con las que cuenta OPUS 2022 para la elaboración de una licitación de obra pública o privada (módulo 1). Aprender la forma en que con OPUS 2022 se pueda eficientar el control de la ejecución de un proyecto y control de toda obra en ejecución (módulo 2). Aprender la manera de automatizar el proceso completo de la administración de compras mediante el sistema de opus 2022 (módulo 3). Saber la forma de interaccionar los 3 módulos principales de opus 2022 para poder administrar los procesos principales

Material

- Estación de trabajo (laptop o desktop) con OPUS Módulos I, II y III instalados.
- Manual de laboratorios OPUS22 Suite de obra (archivo electrónico).

Temas

- Introducción al Módulo 1 Presupuesto Programable
- Elaboración de un presupuesto
- Elaboración de un Programa de obra
- Generación de sobrecostos para un presupuesto
- Uso del explorador de reportes.
- Herramientas de productividad
- Introducción al Módulo 2 Planeación y control de obra.
- Planeación de la obra.
- Contratación
- Requisición
- Bodega de obra.
- Estado de bodega (análisis del inventario y detalles por insumo de entradas y salidas).
- Estimaciones de contratos
- Pagos.
- Temas selectos de control
- Introducción al Módulo 3 compras
- Creación del empresa y configuración de parámetros
- Alta de elementos de los catálogos de familias, responsables, bancos

- Alta y configuración del catálogo de unidades
- Configuración de unidades equivalentes
- Alta de proveedores y asignación de insumos
- Alta de proyectos (obras)
- Alta de requisiciones
- Creación de requisición corporativa
- Creación, envió y recepción de cotizaciones
- Alta de cuadros comparativos de cotizaciones)
- Creación, envió de orden de compra
- Creación, envió de solicitud de surtido
- Alta de facturas y pagos a proveedor
- Análisis de la bitácora
- Liga de requisiciones de opus módulo ii planeación y control
- Liga de las solicitudes de surtido y las entradas de bodega de opus módulo ii planeación y control

Duración: 36 horas

Reconocimiento: Constancia de participación en curso de capacitación emitido por Ecosoft S. de R.L. de C.V.

ELIGE NUESTROS CURSOS, HACEMOS LA DIFERENCIA EN CAPACITACIÓN.

- Somos el único CENTRO DE ENTRENAMIENTO ECOSOFT certificado y reconocido por la empresa creadora del sistema de OPUS.
- Ofrecemos Instructores certificados en el uso del Paquete de OPUS.
- Ofrecemos reconocimiento oficial emitido por ECOSOFT.
- Cupos de no más de 6 personas.
- Somos los únicos que impartimos el curso de OPUS 2022 en Toluca con más de 20 años de Experiencia en la impartición de cursos para la Industria de la Construcción.
- Nuestros instructores cuentan con amplia experiencia en la Industria en los cursos que imparten.

SIGUENOS!!!

Dirección: Rancho San Antonio 954 esquina, San Gaspar Tlahuelilpan, 52147 Durango, Méx.

www.asescomopus.com

<https://www.facebook.com/AsescomOpus>

<https://twitter.com/Asescom>

Oficina: 722 219 93 29

Celular: 722 299 46 98

Correo electrónico: efalcon@asescomopus.com; asescomopus@hotmail.com; asescomopus@gmail.com