

# Capacitación BIICSA

Bufete de información en ingeniería de costos y sistemas de apoyo  
01(55)-5827-5543 Cel. 044(045)-55-1357-7758  
contacto@biicsa.com.mx | biicsa@prodigy.net.mx



## Curso Básico OPUS Modulo I

### OPUS16 Presupuesto Programable

#### Perfil del participante

Usuarios sin experiencia en uso de OPUS o con experiencia en versiones anteriores, con 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, 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

- Manual de curso OPUS 2015 (en archivo electrónico).

#### Duración aproximada 12 hrs.

Los tiempos establecidos son aproximados y pueden variar, es importante resaltar que el cálculo de las duración se establece en base al tiempo que al instructor le toma explicar cada módulo, los tiempos de laboratorios son adicionales y dependiendo del número de participantes por curso **pueden variar su duración de 20 a 60 minutos.**

*BIICSA Metropolitana® es distribuidor oficial de los productos más destacados en materia de ingeniería de costos, así que sea cual sea el requerimiento, tenemos la alternativa para tu empresa, ya sea venta de software, material de consulta, bases de datos, implementaciones, capacitación y más....*

# Capacitación BIICSA

Bufete de información en ingeniería de costos y sistemas de apoyo  
01(55)-5827-5543 Cel. 044(045)-55-1357-7758  
contacto@biicsa.com.mx | biicsa@prodigy.net.mx



Temario:

OPUS16 Modulo I

## 1. INTRODUCCIÓN

1.1. ELABORANDO UNA LICITACIÓN (Presupuesto de obra)

2. COMENZANDO A TRABAJAR EN OPUS 2015

3. EMPEZANDO UN PRESUPUESTO

4. ELABORANDO UN PRESUPUESTO.

5. DRAG & DROP.

6. LOS INSUMOS DE UN PRESUPUESTO.

7. MATRICES PARAMETRICAS

8. CONFIGURACIONES ESPECIALES

9. PREPARÁNDOSE PARA ENTREGAR UNA LICITACIÓN.

10. USO DE LA PLANTILLA DE FSR PARA DE MANO DE OBRA.

11. LA CONFIGURACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO.

12. EL DIAGRAMA DE GANTT.

13. PROGRAMA DE SUMINISTROS.

14. HERRAMIENTAS ADICIONALES OPUS 2015

15. LA IMPRESIÓN DIRECTA.

16. EL ADMINISTRADOR DE INFORMES

*BIICSA Metropolitana® es distribuidor oficial de los productos más destacados en materia de ingeniería de costos, así que sea cual sea el requerimiento, tenemos la alternativa para tu empresa, ya sea venta de software, material de consulta, bases de datos, implementaciones, capacitación y más....*

# Capacitación BIICSA

Bufete de información en ingeniería de costos y sistemas de apoyo  
01(55)-5827-5543 Cel. 044(045)-55-1357-7758  
contacto@biicsa.com.mx | biicsa@prodigy.net.mx



## Curso Avanzado OPUS Modulo I.

### OPUS16 Presupuesto Programable.

#### 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 paquetes tipo MS-Office y Auto CAD así mismo conocimiento del análisis de precios unitarios y elaboración de números generadores.

#### Objetivos

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

#### Material:

- Manual de curso OPUS (en archivo electrónico).

#### Duración aproximada 12 hrs.

Los tiempos establecidos son aproximados y pueden variar, es importante resaltar que el cálculo de las duración se establece en base al tiempo que al instructor le toma explicar cada módulo, los tiempos de laboratorios son adicionales y dependiendo del número de participantes por curso **pueden variar su duración de 20 a 60 minutos.**

*BIICSA Metropolitana® es distribuidor oficial de los productos más destacados en materia de ingeniería de costos, así que sea cual sea el requerimiento, tenemos la alternativa para tu empresa, ya sea venta de software, material de consulta, bases de datos, implementaciones, capacitación y más....*

# Capacitación BIICSA

Bufete de información en ingeniería de costos y sistemas de apoyo  
01(55)-5827-5543 Cel. 044(045)-55-1357-7758  
contacto@biicsa.com.mx | biicsa@prodigy.net.mx



Temario:

OPUS16 Modulo I (avanzado)

1. INTRODUCCIÓN
2. USO DE NÚMEROS GENERADORES DIRECTO EN LA HP Y DESGLOSE DE MATRICES.
3. OPUS CAD.
4. MANTENIMIENTO DE PRECIOS Y FECHAS.
5. PIE DE PRECIOS AVANZADO.
6. CREACION DE CAMPOS CALCULADOS Y PERSONALIZADOS.
7. SEGURIDAD EN OBRAS Y APLICACIÓN DE USUARIOS.
8. CONFIGURACION DE CATALOGO GENERAL
9. CALCULO DE INDIRECTOS.
10. CALCULO DE FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.
11. ESTIMACIONES DEL PRESUPUESTO.
12. CONFIGURACION DEL ADMINISTRADOR DE REPORTES.
13. CREAR UN REPORTE NUEVO (DISEÑO COMPLETO).

*BIICSA Metropolitana® es distribuidor oficial de los productos más destacados en materia de ingeniería de costos, así que sea cual sea el requerimiento, tenemos la alternativa para tu empresa, ya sea venta de software, material de consulta, bases de datos, implementaciones, capacitación y más....*