



SERVINCO

Opus[®] 18

www.servinco.mx

Anahuac • Condesa • Cuauhtemoc



Objetivo: El asistente aprenderá a elaborar un Plan de trabajo reestructurando el presupuesto aprobado y llevando de manera eficiente el avance con respecto a los trabajos planeados, siendo capaz de identificar las desviaciones de objetivos, pérdidas o sobre usos de los recursos.

Dirigido a: Ingenieros civiles, arquitectos, especialistas en ingeniería de costos, estudiantes y profesionistas del ramo de la industria de la construcción, con conocimientos de costos y análisis de precios unitarios. Tanto del sector público como privado.

Duración: 12 horas

Restricciones: Es necesario que el asistente tenga conocimientos de Integración de Precios, ajuste de costos, planeación de Obra y conocimientos básicos de OPUS Modulo I, sin estos conocimientos, NO PODRA TENER PROVECHO DEL CURSO, (será solo bajo su responsabilidad el asistir al curso).

No es posible realizar la instalación del software OPSU 2018 en Windows Home, Single Language.

A. Proyecto de Control

TEMARIO

1. Importación del Proyecto
 - a) Niveles de identificación (general)
 - b) Recalculo (general)
2. Configuración de Parámetros
3. Administración de Configuraciones
 1. Opciones sobre las plantillas de configuración

B. Reestructuración del Plan

1. Creación de agrupadores
2. Creación de nuevas tareas
 - a) Tipos de recurso por naturaleza
 - b) Tipos de recurso por estructura (simples y compuestos)
 - c) Utilización de menú contextual
 - d) Acceso al catálogo de recursos
3. Modificación del contenido de las tareas

C. Planeación

1. Adaptando las matrices a las necesidades de ejecución
 - a) Consolidando trabajos
 - b) Distribuyendo tareas

D. Relación Tareas – Conceptos

1. Integración del enlace Tareas – Conceptos
2. Distribución de la cantidad de Conceptos en Tareas.
3. Diferentes puntos de vista entre Cantidades e Importes de Tareas vs Cantidades e Importes de Conceptos relacionados

E. Explosión de Insumos

1. Generación de la Explosión
2. Explosión selectiva de acuerdo a los renglones seleccionados.
3. Agrupando recursos en la Explosión

F. Diagrama de Gantt

1. Vistas
2. Creación y modificación de Barras
 1. Columnas Duraciones y Fechas
 2. Modificar duraciones con el ratón
 3. Mover
3. Configuración
4. Escala de Gantt
5. Estilo de Barras
6. Ruta Crítica

G. Programa de Suministros

1. Generación
 1. Selección por tipo de recursos
2. Programa por selección de tareas
 1. Selección de Grupos
 2. Selección de Tareas

H. Estructuras EDO y EDC

1. Creación del WBS de EDO
 1. Configuración de máscara
 2. Mantenimiento de Plantillas
2. Creación del WBS de EDC

I. Relación EDC – EDT

1. Asignación de Cuentas desde la EDT
2. Vistas del Listado de Trabajos

J. Contratistas

1. Datos básicos de contratistas
 1. Destajista
 2. Subcontratista
 3. Proveedor
 4. Proveedor de Servicios
 5. Asalariado
 6. Responsable

K. Contratos

1. Creación
2. Subcontratos y Perseguidos
3. Destajos
4. Servicios

L. Ordenes de Trabajo

1. Planeación del quehacer de los contratistas
2. Ordenes de trabajo y perseguidos
3. Preparando una requisición

M. Bodega

1. Entradas de insumos perseguidos
2. Salidas y el tope en cantidad
3. Recalculo de Salidas

N. Estado de Bodega

1. Las vistas y el cálculo de un período
2. Análisis del estado de la Bodega

O. Estimaciones

1. Registro de los avances de un contrato
 1. Avance físico
 2. Avance financiero
2. Los avances en la Estructura de Trabajos
3. Los avances en el Listado de Trabajos

P. Pagos

1. Pagos de los avances capturados
2. Otros tipos de pagos

Q. Equipo real

1. El equipo planeado en el Programa de Suministros
2. El equipo real relacionado con el equipo del plan

R. Asignación de Equipo Real

1. La planeación del equipo y sus actividades
2. La asignación del equipo real

S. Contrato de Equipo

1. Contrato especial de Equipo
2. Selección del equipo a contratar
3. Costo del contrato de renta de equipo

T. Registro de consumos

1. Registro de consumo de utilización de horas
2. Costo de utilización para una actividad

U. Reportes

1. Seleccionando los reportes
2. Opciones de impresión
3. Impresión hacia diferentes formatos

V. Dudas y Preguntas