



CURSO DE MANEJO BASICO DEL PROGRAMA ARQUIMEDES

TEMA 1: Introducción.

Qué es Arquímedes. Cuál es la metodología de trabajo..

TEMA 2: Bases de datos.

Formato de una base de datos. Archivos que componen una base. Formato de Intercambio Estándar de Bases de Datos de la Construcción: FIEBDC-3. Importar y Exportar a bc3.

TEMA 3: Bancos de precios.

3.1- Clásicos. Modos de visualización: árbol y jerarquía. Métodos de búsqueda de conceptos: localización secuencial y tesoro.
3.2- Generador de Precios de la Construcción del COAATIEMCA: formato, consulta de precios, normativas, pliegos de condiciones, manual de uso, búsqueda de conceptos.

TEMA 4: Presupuesto.

Creación de un presupuesto nuevo. Datos generales del nuevo presupuesto (porcentajes, modos de edición). Creación o generación de capítulos, niveles de capítulos.

TEMA 5: Partidas.

Copia de partidas desde un Banco de Precios. Conexión con CYPE 2003 y Generador de Precios de la Construcción. Creación de partidas nuevas, con o sin descomposición (partidas alzadas). Modificación de partidas. Duplicados.

TEMA 6: Mediciones.

Tablas de medición. Modelos. Copiar y pegar mediciones. Valores fijos en columnas. Fórmulas.. Medición sobre planos DXF/DWG.

TEMA 7: Ajustes.

Ajuste del presupuesto. Ventana "Lista de conceptos". Ajuste sobre capítulos seleccionados. Incrementos de precios. Ajustes de mediciones. Actualizar precios desde bases de datos.

TEMA 8: Listados.

Impresión de listados: cuadros de precios (Nº1, Nº 2, materiales, mano de obra...), mediciones, presupuestos, hojas resumen. Pliegos de condiciones (desde bancos de precios clásicos o desde el Generador de Precios de la Construcción). Exportación de listados a pdf, rtf, html. Modificación de plantillas de listados.

TEMA 9: Certificaciones.

Certificaciones detalladas o por porcentaje. Parciales o a origen. Certificaciones mes a mes y cierre de certificaciones. Listados: certificaciones detalladas, relaciones valoradas, estudios proyectado/ejecutado.

TEMA 10: Diagrama de Tiempos-Actividades.

Creación del diagrama para el presupuesto abierto.. Plan de pagos. Exportación a MS Project. Impresión de listados y planos.

TEMA 11: Fichas de Uso y Mantenimiento para el Libro del Edificio.

Formato del Libro del Edificio. Generación automática del Manual de Uso y Mantenimiento del Edificio. Documentación a adjuntar o datos a introducir. Impresión del Libro del Edificio o del Manual de Uso y Mantenimiento.

TEMA 12: Conexión con otros programas

Exportación a BC3 para otros programas de presupuestos, (Presto, Menphis, etc..)
Importación de mediciones desde CYPECAD,
Importación de mediciones desde CYPECAD MEP,
Importación de mediciones desde PREDIMENSIONADORES Y GENERADORES DE PRESUPUESTOS de CYPE

TEMA 13: Módulos Adicionales

Pliego de Condiciones
Seguridad y Salud
Libro del Edificio
Gestión de Residuos
Análisis del Ciclo de vida
Calendario de Mantenimiento
Biblioteca de Detalles Constructivos