

Elaboración de presupuestos y Control presupuestario para Jefes de obra con Arquímedes

Presentación

Arquímedes es un programa diseñado para realizar mediciones y presupuestos, y que además posee la capacidad de gestionar una gran parte de la documentación relacionada con el proyecto: pliegos de condiciones, libro del edificio, manual de uso y mantenimiento del edificio, valor del mantenimiento decenal, estudio de gestión de residuos, impacto medio ambiental, estudio básico de seguridad y salud, plan de control de calidad.

Objetivos

- Realizar un presupuesto.
- Realizar certificaciones sobre un caso práctico y elaborar presupuestos comparativos.
- Editar y modificar plantillas de listados.
- Realizar un caso práctico de Control presupuestario de obra.

Metodología

Curso práctico, el aprendizaje se realiza mediante ejercicios prácticos en un ordenador individual. Grupos de 15 o 20.

Programación

Curso intensivo de 10 horas de duración.
Repartidas en 2 jornadas de 5 horas/día.
Horarios: Martes y miércoles, 09:00 a 14:00 h;

Material didáctico

- Licencia temporal de Internet para uso particular durante el curso y prácticas
- Guía del curso y material para los ejercicios
- Diploma de aprovechamiento y asistencia al curso

Formador

Arquitectos e ingenieros del departamento de Soporte Técnico de CYPE Ingenieros.

Lugar y Fechas

Aula informática dotada de un ordenador por alumno, proyector y pantalla.
Fechas de comienzo del curso a determinar.

Precio y forma de pago

- Precio de cada acción formativa según presupuesto.

Contenidos del curso

1. Introducción al manejo

- Entorno de trabajo
- Ficheros que reproducen una base de datos
- Configuración base de datos: estructura de capítulos
- Modificar y crear nuevas unidades de obra y su descomposición
- Mediciones: líneas de detalle y plantilla DXF/DWG
- Ajustes de presupuesto: parcial o total
- Exportar e importar bases de datos en formato BC3
- Ejemplo práctico: creación de un presupuesto empleando el generador de precios
- Documentación de salida para proyecto
- Otros documentos de proyecto asociados a la medición: pliego de condiciones, gestión de residuos, plan de control de calidad

2. Gestión de la ejecución de la obra

- Base de precios propios de contratistas
- Elaboración de ofertas
- Presupuestos comparativos
- Gestión de ofertas y subcontratas
- Diagramas de tiempos y actividades – Gantt
- Gestión de pedidos, albaranes y facturas
- Análisis de desviaciones de presupuesto
- Certificaciones e informes asociados

