

Arquímedes y programas de Gestión, para la realización de proyectos

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 y obtener todos los documentos necesarios.
- Realizar certificaciones sobre un caso práctico y elaborar presupuestos comparativos.
- Editar y modificar plantillas de listados.

Metodología

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

Programación

Curso intensivo de 20 horas de duración. Repartidas en 4 jornadas de 5 horas/día. Horarios: de martes a viernes, 09:00 a 14:00 h; o de lunes a jueves, de 16:00 a 21:00 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. Se requiere un 80% de asistencia mínima.

Formador

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

Lugar y Fechas

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

- Introducción al Entorno de Trabajo de Arquímedes.
- Concepto genérico de presupuesto y banco de precios.
- Herramientas de gestión y protección de presupuestos.
- Bancos de precios: Tipos, clasificación y Generador de precios
- Tipos de ventanas de trabajo y función de cada una de ellas.
- Exportar e importar bases de datos en formato BC3 y Excel.
- Creación de presupuestos y bancos de precios.
- Mediciones, tablas de medición y medición sobre plantillas de dibujo

2. Conexión con otros programas

- Predimensionadores
- Generadores de presupuestos
- Módulos de Gestión y programas relacionados con Arquímedes:
 - *Generador de pliego de condiciones*
 - *Mantenimiento decenal*
 - *Estudio de gestión de residuos*
 - *Plan de control de calidad*
 - *Impacto ambiental. Análisis de ciclo de vida*
 - *Estudio básico de Seguridad y Salud*
 - *Proyecto de demolición*
 - *Cypedoc. Libro del Edificio.*

3. Operaciones relacionadas con el presupuesto

- Ajustes de un presupuesto: Parciales; PEM, PEC.
- Presupuestos comparativos.
- Certificaciones y opciones.
- Modificación de mediciones y certificaciones.

4. Documentos y edición de plantillas

- Listados, series de listados.
- Edición de plantillas de listados.
- Diagrama de tiempos y actividades.

