



Curso orientado a estudiantes y profesionales del sector de la construcción y la arquitectura interesados en tomar contacto con el software de Mediciones y presupuestos Arquímedes de la empresa CYPE ingenieros.

Abordaremos este primer contacto con el programa en base a la creación de un presupuesto para un caso real con un ejemplo sencillo de edificación lo más cercano posible al problema práctico (Vivienda unifamiliar), utilizando los generadores de precios para posteriormente adaptar las partidas y generar listados y pliegos.

Este curso que planteamos, está destinado a los usuarios que desconozcan totalmente este software líder en el sector y bajo un nivel básico de manejo del programa.

## DATOS DEL CURSO

**Profesorado:** Curso impartido por architect@.

**Duración:** 2 horas.

**Precio:** GRATUITO.

**Plazas:** máximo 8 personas por curso (1 ordenador por persona).

**Material:** Manuales y archivos necesarios a descargar vía web.

## TEMARIO DEL CURSO

### MÓDULO ÚNICO: ARQUÍMEDES

#### 1.01 – Introducción.

- Interfaz del programa.
- Gestión de archivos.
- Creación de presupuesto con el predimensionador/generador de presupuestos.

#### 1.02 – Gestión de bases de datos.

- Base de datos CYPE ingenieros: generadores de precios de la construcción.
- Bases de datos externas: importar banco de precios BC3.

#### 1.03 – Creación/edición de presupuestos.

- Creación/modificación de capítulos.
- Buscar, copiar y modificar partidas de bases externas.
- Insertar, modificar partidas de base de datos CYPE ingenieros.
- Crear nuevas partidas sin descomposición (partida alzada).
- Crear nuevas partidas con descomposición.

#### 1.04 – Mediciones.

- Introducción manual de la medición: subtablas.
- Introducción automática a partir de planos DXF DWG.
- Medición automática: conexión con Archicad.

#### 1.05 – Ajustes de precios.

- Ajuste total del presupuesto.
- Ajustes parciales de capítulos/partidas.

#### 1.06 – Listados.

- Impresión y exportación de listados.
- Generación de pliegos de condiciones.