

# Mediciones y presupuestos con Arquímedes y Generador de Precios de CYPE

## JUSTIFICACIÓN

Los documentos del Proyecto incluyen un apartado muy importante, quizás el que más conjuntamente con los planos, las Mediciones y Presupuesto del Proyecto. Este apartado trasciende más allá del importe definido en el Proyecto y sirve de base de presupuestación de las empresas que ofertan la ejecución de las obras.

## CONTENIDOS

Tipos de bases de datos de la construcción  
Entorno de Arquímedes. Visualización de las bases de datos

Arquímedes. Importar un banco de precios en formato BC3

El Generador de Precios de CYPE Ingenieros

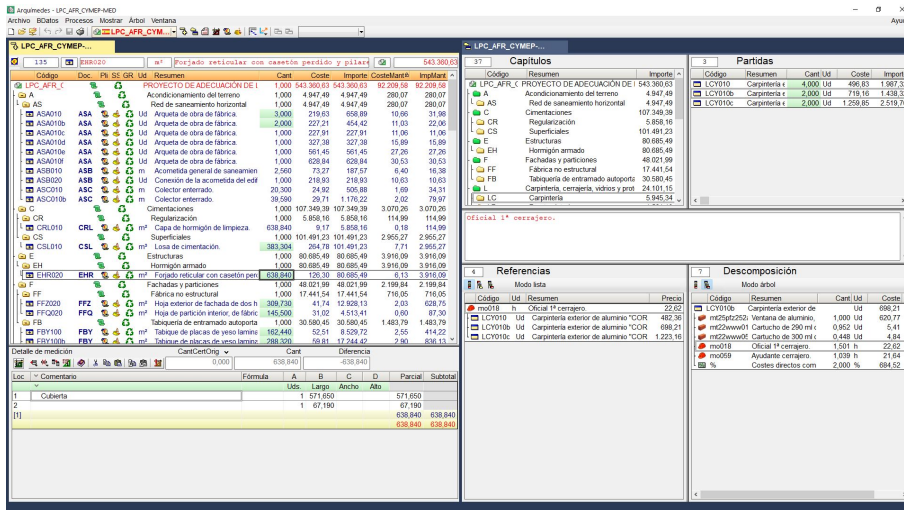
Crear un presupuesto I

Crear un presupuesto II

Introducción de mediciones

Ajustes de presupuestos

Listados del presupuesto



The screenshot displays the 'Arquímedes - LPC\_AR\_CYMEP.MXD' application window. It features several panes: a main table with columns for 'Código', 'Doc', 'PS', 'SE', 'GR', 'Lid', 'Resumen', 'Cant', 'Coste', 'Importe', 'CosteMater', and 'Instalar'; a 'Capítulos' pane on the right; a 'Partidas' pane on the far right; a 'Referencias' pane at the bottom left; and a 'Descomposición' pane at the bottom right. At the bottom of the main table, there is a 'Detalle de mediciones' section with a 'Cant' column and a 'Diferencia' column. Below this is a summary table with columns 'Loc', 'Comentario', 'Fórmula', 'A', 'B', 'C', 'D', 'Parcial', and 'Subtotal'.

## OBJETIVOS

Dominar los programas Arquímedes y Generador de Precios (de CYPE Ingenieros) para poder completar el documento de Mediciones y Presupuestos de los Proyectos. / Familiarizarse con el uso de bases de datos de la construcción aplicado a programas de mediciones y presupuestos.



**75 horas /  
5 semanas**



**Nivel de profundidad:  
Básico\***

**Modalidad:  
e-learning**

**Ampliar información:**  
web: [www.ingenierosformacion.com](http://www.ingenierosformacion.com)  
e-mail: [secretaria@ingenierosformacion.com](mailto:secretaria@ingenierosformacion.com)  
Tlf: 985 73 28 91

\* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero