

ARQUÍMEDES

MEDICIONES, PRESUPUESTOS, CERTIFICACIONES Y DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO

XIII edición

Dirigido a Arquitectos Técnicos y profesionales de la
edificación



ON LINE sin horarios a través de:



CURSO E-LEARNING

ORGANIZA

COATC
Colegio Oficial de la
Arquitectura Técnica de Cádiz

COLABORA



Presentación y Objetivos

Arquímedes es un potente programa de mediciones, presupuestos, certificaciones y gestor de documentos del proyecto. Con la conexión con el Generador de precios de CYPE. Esta base de datos multiparamétrica líder del sector de la construcción, permite generar de manera automática o asistida los principales documentos del proyecto como el pliego de condiciones, estudio de seguridad y salud, plan de control y estudio de gestión de residuos.

En este curso se aprenderá desde cero a importar bases de datos, crear un presupuesto, realizar ajustes y generar los listados de los documentos necesarios, teniendo una visión global y detallada de estas herramientas en su uso en fase de proyecto

Metodología

Curso práctico modalidad online con foro de consultas. Para certificar el curso deberá superar cuestionario final con una puntuación global igual o superior a 5 puntos. **Se facilitarán licencias temporales del programa a aquellos inscritos que la soliciten.**

No hay horarios, aunque si un calendario de referencia de desarrollo del curso. Las dudas se exponen a través del foro de dudas y son contestadas con un máximo de 48 h.

Programa

1. BASES DE DATOS DE LA CONSTRUCCIÓN

Tipos de bancos de precios

Iniciar un presupuesto

Datos del proyecto

Configuración del Generador de precios

2. INTERCAMBIO DE DATOS EN FORMATO ESTÁNDAR

Importar bancos de precios en formato BC3

3. CREACIÓN DE UN PRESUPUESTO

Modos de visualización de una Base de datos

Vista del Generador de precios

Copiar partidas del Generador de precios

Copiar partidas de un banco de precios

Edición de capítulos

Edición de partidas. Crear partidas alzadas

Crear un PUD

4. INTRODUCIR MEDICIONES

Presentación de columnas de tablas de mediciones

Configuración de columnas de tablas de mediciones

Medición directa. Tablas estándar

Tablas, sub-tablas, especiales

Fórmulas en tablas de medición

Copiar tablas de mediciones

5. PREDIMENSIONADOR DE PRESUPUESTOS

6. AJUSTES DEL PRESUPUESTO

Ajuste total del presupuesto

Ajuste parcial de capítulos

Ajuste parcial de partidas

7. LISTADOS

Listados para el proyecto

8. DOCUMENTOS. COMPLEMENTOS DEL PROYECTO. CON UN CLICK

Pliego de Condiciones

Estudio de Gestión de Residuos

Plan de Control

Seguridad y Salud

Estudio Básico de Seguridad y Salud

9. CERTIFICACIONES. PREPARACIÓN DEL PRESUPUESTO

Tipos de proyecto

Datos de certificaciones

Ventana de certificaciones

10. CERTIFICACIONES. INTRODUCIR UNA CERTIFICACIÓN

Certificaciones con y sin detalle

Certificaciones por porcentaje

Cerrar e imprimir una certificación

Certificaciones sucesivas

Certificaciones cerradas

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO



30 horas lectivas.



Comienzo: 30 de septiembre de 2026

Fin: 9 de diciembre de 2026



E-learning: se necesita ordenador o dispositivo móvil y conexión a internet.



Precio **colegiados COATIE:** 100 € (+21% IVA)

Precio **no colegiados:** 200 € (+21% IVA)



Se admitirán inscripciones hasta el 9 de noviembre de 2026



INSCRIPCIÓN: EN TU COLEGIO.

SEGUIMIENTO DEL CURSO EN:

AULA AT www.formacionarquitecturatecnica.org

PROFESORADO



Alvaro de Fuentes
*Arquitecto Técnico e
Ingeniero de Edificación
Colaborador en
formación oficial de
CYPE desde 1993*