

ARQUÍMEDES

MEDICIONES, PRESUPUESTOS, CERTIFICACIONES Y DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO

IX edición

Dirigido a Arquitectos Técnicos y profesionales de la
edificación



¡NOVEDAD!
ON LINE sin horarios a través de:

 AULA AT

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 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

6. AJUSTES DEL PRESUPUESTO

7. LISTADOS

Listados

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

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO



30 horas lectivas.



Comienzo: 30 de abril de 2025

Fin: 27 de junio de 2025



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 27 de mayo de 2025



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*