

**ARQUÍMEDES**  
**MEDICIONES, PRESUPUESTOS,**  
**CERTIFICACIONES Y**  
**DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO**  
VIII edición

Dirigido a Arquitectos Técnicos y profesionales de la edificación



**¡NOVEDAD!**  
ON LINE sin horarios a través de:

 **AULA AT**

**CURSO E-LEARNING**

ORGANIZA

**COAATC**  
Colegio Oficial de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos de Cádiz

COLABORA

  
**COAATSO**  
Colegio Oficial de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos de Soria

## 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**



**30 horas** lectivas.



**Comienzo:** 27 de enero de 2025

**Fin:** 27 de marzo de 2025



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



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

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



Se admitirán inscripciones hasta el 7 de marzo de 2025



**INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE COAATSO:** [coaatsoria@coaatsoria.com](mailto:coaatsoria@coaatsoria.com)

**SEGUIMIENTO DEL CURSO EN:**

AULA AT [www.formacionarquitecturatecnica.org](http://www.formacionarquitecturatecnica.org)

## PROFESORADO



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