



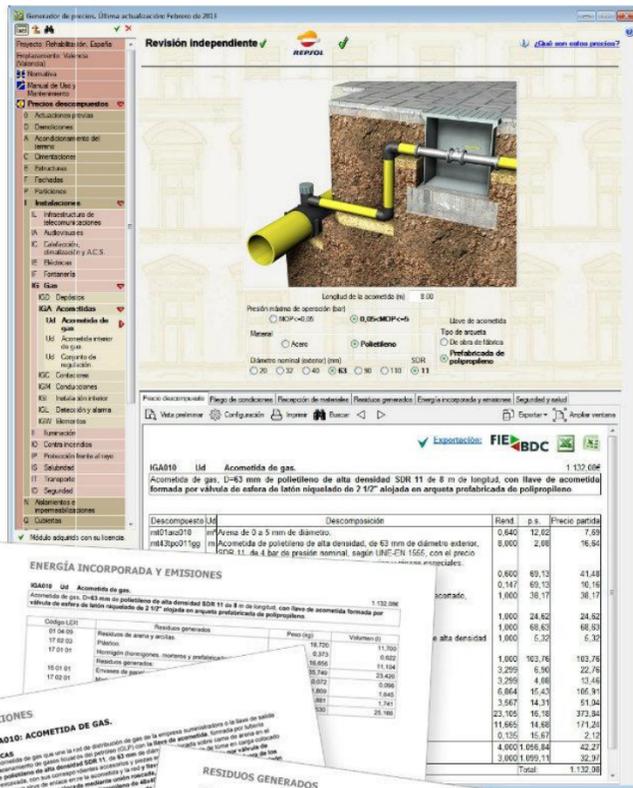
CYPE ARQUÍMEDES. ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS, GESTIÓN DOCUMENTAL Y CERTIFICACIONES

- FORMACIÓN ESPECIALIZADA -
- ÁREA DE DESARROLLO PROFESIONAL -

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, 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 esta herramienta en su uso en fase de proyecto. Finalmente se tratará cómo realizar un control económico de la ejecución mediante **certificaciones** de obra.





QUÉ BUSCAMOS CON ESTE CURSO

- Durante la fase de redacción de proyecto se requiere generar una gran cantidad de documentación asociada a las distintas partidas de las mediciones. No solo el Presupuesto, sino también documentos tales como el Pliego de Condiciones, el Plan de Control de Calidad, la Gestión de Residuos o los Estudios Básicos de Seguridad y Salud están vinculados a las mismas. Con la herramienta Arquímedes de CYPE se garantiza una gestión óptima de los recursos empleados para elaborar esta documentación.
- Igualmente, en fase de Dirección de Obras, podemos usar Arquímedes para elaborar certificaciones de obra.

Con este curso buscamos el manejo y dominio de esta potente herramienta de fácil experiencia de usuario para optimizar el trabajo y controlar las distintas fases vinculadas al proceso de edificación.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

El curso se desarrolla en formato **online** en un total de 8 sesiones por videoconferencia, con el apoyo del Aula Virtual de FIDAS para el material didáctico y las grabaciones.

Para recibir el documento acreditativo de aprovechamiento del curso es obligatoria la **asistencia a un mínimo del 80% de las sesiones** (sea en directo o visualizando las grabaciones), y superar un **cuestionario final**.



PROFESORADO



Álvaro de Fuentes Ruiz

Ingeniero de Edificación – Arquitecto Técnico -
Colaborador en Formación de CYPE Ingenieros.

PROGRAMA

SESIÓN 5: Lunes 6 de noviembre de 2023 (17:30 h. – 20:30 h.)

5. Predimensionador de presupuestos
6. Ajustes de presupuesto
 - 6.1. Presupuesto completo

SESIÓN 6: Miércoles 8 de noviembre de 2023 (17:30 h. – 20:30 h.)

- 6.2. Capítulos
- 6.3. Partidas
 7. Listados
 - 7.1. Listados para proyectos y obras

SESIÓN 7: Lunes 13 de noviembre de 2023 (17:30 h. – 20:30 h.)

8. Documentos complementos del proyecto. Con un solo “click”
 - 8.1. Pliego de condiciones
 - 8.2. Estudio de gestión de residuos
 - 8.3. Plan de control
 - 8.4. Estudios básicos de seguridad y salud
9. Certificaciones
 - 9.1. Preparación del presupuesto

SESIÓN 8: Miércoles 15 de noviembre de 2023 (17:30 h. – 20:30 h.)

- 9.2. Tipos de proyecto
- 9.3. Datos de certificaciones
- 9.4. Ventana de certificaciones
- 9.5. Introducir una certificación
 - 9.5.1. Certificaciones con y sin detalle
 - 9.5.2. Certificaciones por porcentaje
 - 9.5.3. Cerrar e imprimir una certificación
 - 9.5.4. Certificaciones sucesivas
 - 9.5.5. Certificaciones cerradas

Formación coordinada por: Jose Manuel Martín. Arquitecto. Fundación FIDAS

FECHAS DE SESIONES

Octubre

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

Fiesta Nacional

Fin del horario de verano

Noviembre

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | | | |

FECHAS, HORARIOS Y DURACIÓN

| | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Sesiones | 18, 23, 25, 30 octubre, 6, 8, 13 y 15 de noviembre de 2023 | 17:30 h. – 20:30 h. |
| TOTAL HORAS | 24 horas lectivas | |
| Aula virtual | Abierta del 18 de octubre al 8 de diciembre de 2023 | |

MATRÍCULA

| | |
|-----------------|--------------|
| Reducida | 195 € |
| General | 390 € |

Matrícula Reducida: Arquitectos/as colegiados/as COAS, COACo, COACE, COAJ, COAH*, COAMA**, socios/as FIDAS, asociados/as GAESCO, y alumnado ETSA.

Plazo máximo de inscripción: hasta el 11 de octubre, inclusive.

* Reducción aplicable a colegiados COAH socios FIDAS.

** Reducción aplicable a colegiados COAMA grupo 1, con bono anual de servicios



CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en enlace:

<https://fidas.org/formacion/curso-de-cype-arquimedes-elaboracion-de-presupuestos-gestion-documental-y-certificaciones/>

Gastos de cancelación de matrícula: 20% en concepto de gestión (40% para las efectuadas en la última semana previa al comienzo del curso), aplicable a los importes sin descuento.

Para el resto de condiciones de acceso y matrícula, consultar en la página web de FIDAS (www.fidas.org).

