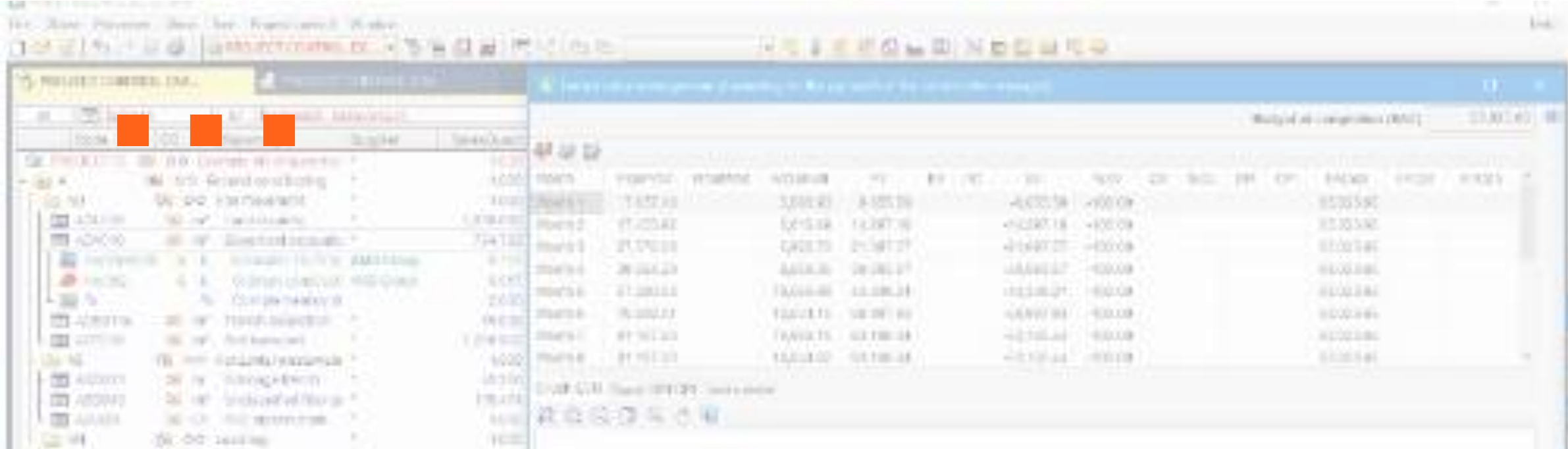




CYPE ARQUÍMEDES

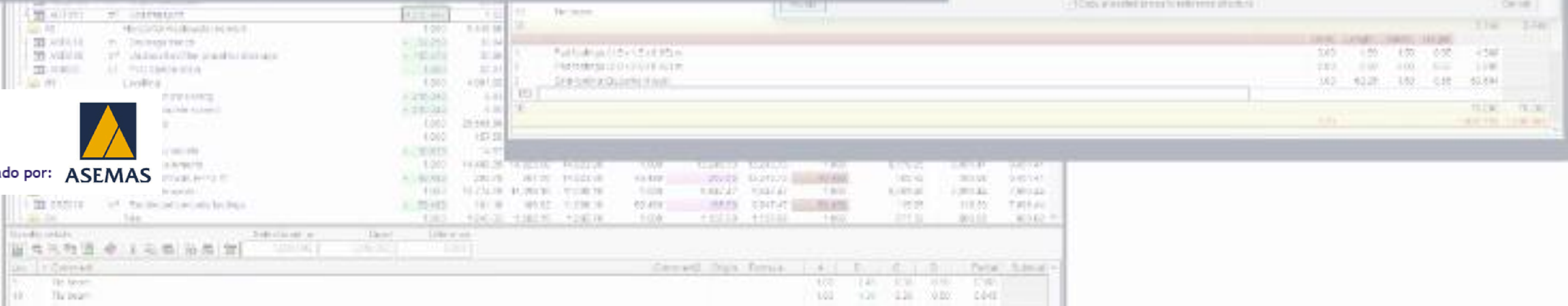
ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS, GESTIÓN DOCUMENTAL Y CERTIFICACIONES

PLAN DE FORMACIÓN 2025-2026

AREA DE DESARROLLO PROFESIONAL



Patrocinado por: **ASEMAS**



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

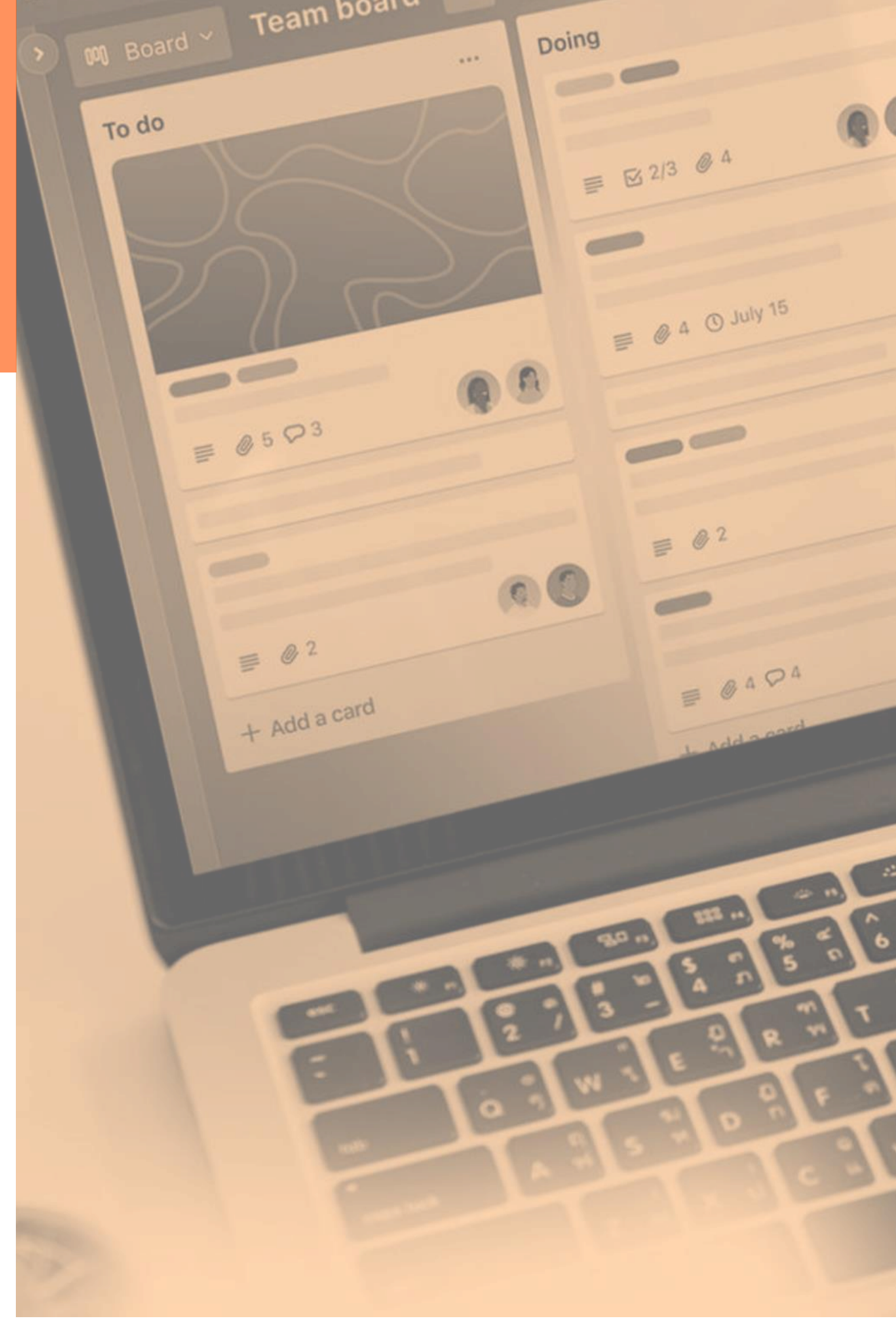
- Durante la fase de redacción de proyecto se requiere generar una gran cantidad de documentación asociada a las distintas partidas de las mediciones. No solo el Presupuesto, sino también documentos tales como el Pliego de Condiciones, el Plan de Control de Calidad, la Gestión de Residuos o los Estudios 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 1: Lunes 20 de octubre de 2025 (16:30 h. – 19:30 h.)

1. Bases de datos de la construcción
 - 1.1. Bancos de precios
 - 1.1.1. Convencionales
 - 1.1.2. Paramétricos
 - 1.1.3. Multiparamétricos. Generador de precios
 - 1.2. Proyectos - presupuestos - obras
2. Intercambio de datos en formatos estándar. Compatibilidad con otros programas
 - 2.1. Formato FIEBDC v.3.
 - 2.2. Importar-exportar un banco de precios o presupuesto.

SESIÓN 2: Miércoles 22 de octubre de 2025 (16:30 h. – 19:30 h.)

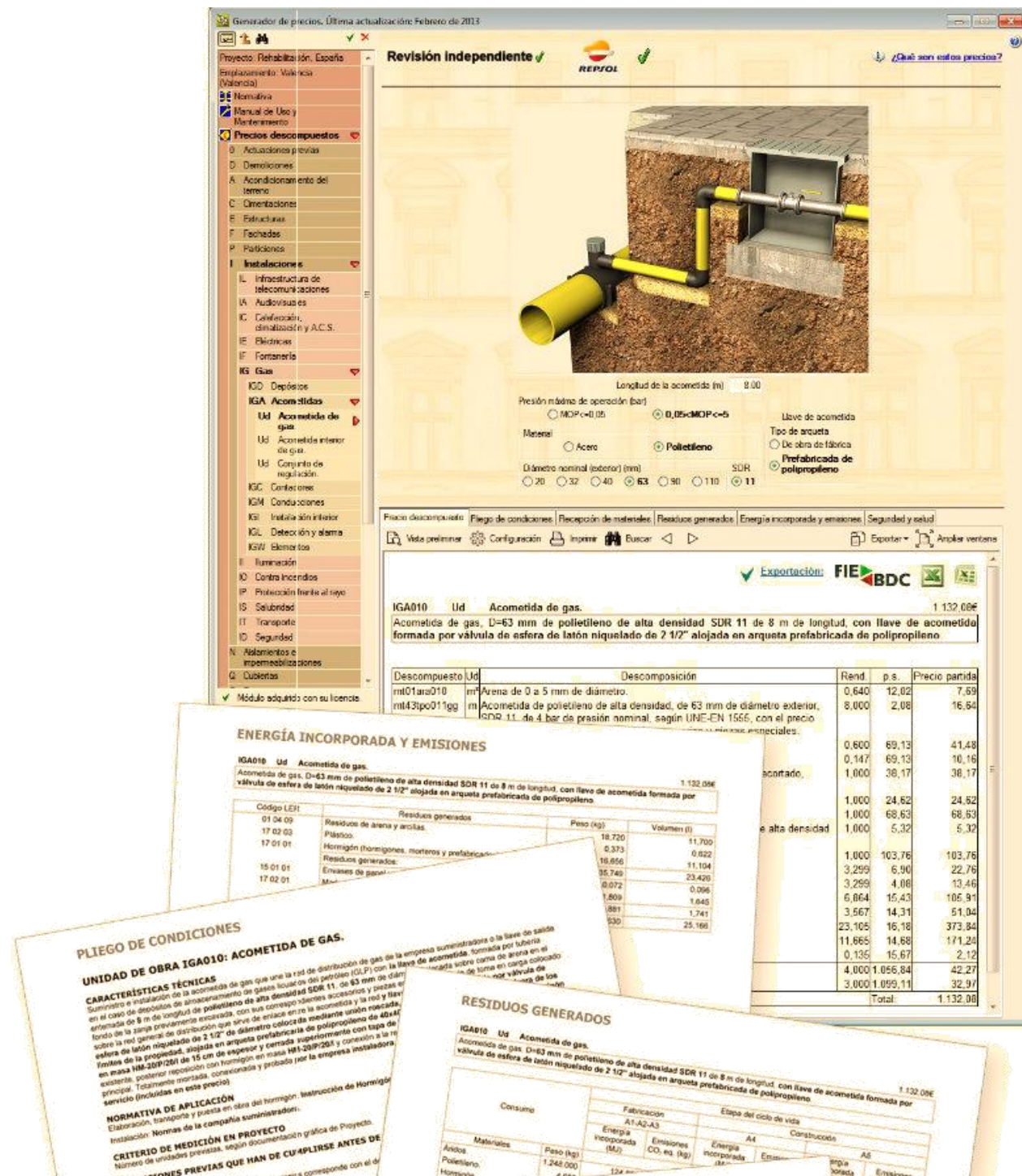
3. Creación de un presupuesto
 - 3.1. Presentación en pantalla de las bases de datos
 - 3.2. Crear estructuras de capítulos, manualmente y automáticas. Edición y modificación de capítulos

SESIÓN 3: Lunes 27 de octubre de 2025 (16:30 h. – 19:30 h.)

- 3.3. Copiar, modificar y crear partidas. Utilización de varios bancos de precios o presupuestos como bases de datos para la creación del presupuesto

SESIÓN 4: Miércoles 29 de octubre de 2025 (16:30 h. – 19:30 h.)

4. Introducir mediciones
 - 4.1. Medición directa
 - 4.2. Medición detallada. Tablas y subtablas de medición



PROGRAMA

SESIÓN 5: Lunes 3 de noviembre de 2025 (16:30 h. – 19:30 h.)

5. Predimensionador de presupuestos

6. Ajustes de presupuesto

6.1. Presupuesto completo

SESIÓN 6: Miércoles 5 de noviembre de 2025 (16:30 h. – 19:30 h.)

6.2. Capítulos

6.3. Partidas

7. Listados

7.1. Listados para proyectos y obras

SESIÓN 7. Lunes 10 de noviembre de 2025 (16:30 h. – 19:30 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. Martes 11 de noviembre de 2025 (16:30 h. – 19:30 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

FECHAS DE SESIONES

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

FECHAS, HORARIOS Y DURACIÓN

Sesiones	20, 22, 27 y 29 de octubre, 3, 5, 10 y 11 de noviembre de 2025	16:30 h. – 19:30 h.
TOTAL HORAS	24 horas lectivas	
Aula virtual	Abierta del 20 de octubre al 19 de diciembre de 2025	

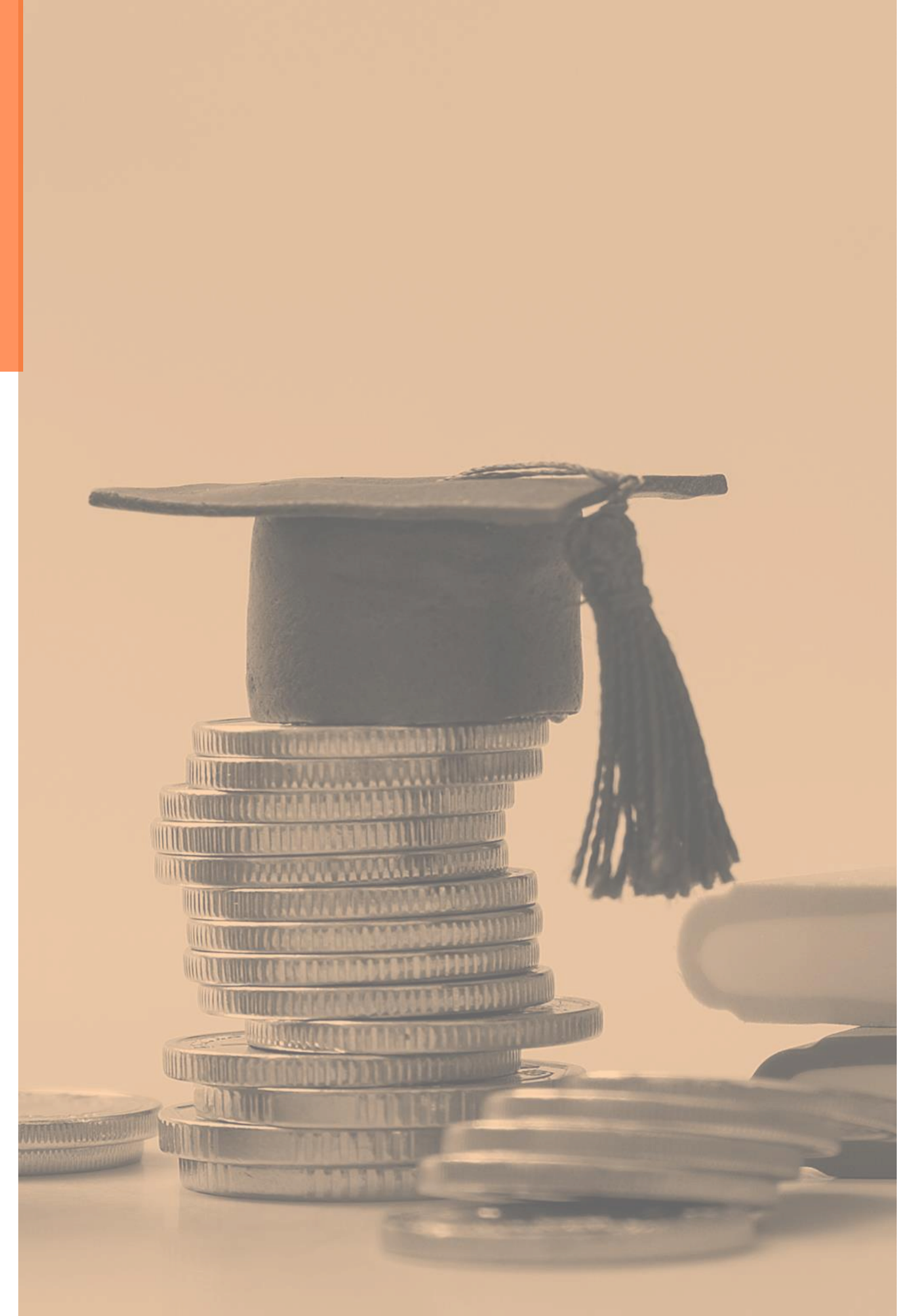
MATRÍCULA

Reducida	195 €
General	390 €

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

Plazo máximo de inscripción: hasta el 17 de octubre, inclusive.

** Reducción aplicable a colegiados COAH socios FIDAS.*



CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en el siguiente:

[ENLACE](#)

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).

Formación coordinada por: Amor Lopez. Arquitecta. Fundación FIDAS

