

PRESTO. MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

PLAN DE FORMACIÓN 2024-2025

ÁREA DE DESARROLLO PROFESIONAL



RIB

Presto

OBJETIVOS

Las mediciones y presupuesto constituyen uno de los documentos de mayor relevancia y trascendencia del proyecto arquitectónico.

Este curso tiene como finalidad brindar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para la correcta elaboración, gestión y control de mediciones y presupuestos en proyectos de construcción, tanto con metodología BIM como sin ella.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS



- ❑ Comprender la importancia de las mediciones y presupuestos en la planificación, control y ejecución de proyectos arquitectónicos y de construcción.
- ❑ Aplicar criterios adecuados para la redacción y control de mediciones, asegurando coherencia, precisión y trazabilidad en la información.
- ❑ Manejar Presto como herramienta clave en la gestión presupuestaria, incluyendo la creación y administración de bases de datos de precios.
- ❑ Utilizar Presto aplicando métodos tradicionales para la generación y control de presupuestos en proyectos.
- ❑ Optimizar la gestión del presupuesto, permitiendo ajustes ordenados durante la redacción del proyecto o la ejecución de la obra.
- ❑ Implementar una gestión integral de costos y recursos, mejorando la toma de decisiones en cada etapa del proyecto.
- ❑ Adquirir tanto una perspectiva teórica como habilidades prácticas para mejorar la precisión y eficiencia en la gestión de presupuestos de obra.
- ❑ Integrar Presto con Revit en entornos BIM, para optimizar el flujo de trabajo y generar presupuestos automatizados a partir de modelos digitales.



A QUÉ PROFESIONALES VA DIRIGIDO ESTE CURSO

- Curso dirigido a Arquitectos, Arquitectos Técnicos, Ingenieros, estudiantes de Arquitectura y otros profesionales del mundo de la arquitectura y construcción que quieran adquirir los **conocimientos y habilidades** necesarias para para la correcta elaboración, gestión y control de mediciones y presupuestos en proyectos de construcción, tanto con metodología BIM como sin ella (no son necesarios conocimientos previos de Revit).
- Las licencias de los softwares (Presto y Revit) serán facilitados por RIB Spain y Autodesk, durante el curso y por un mes adicional para que puedan seguir probando las funcionalidades de los programas y poniendo en práctica lo aprendido, mediante la profesora autorizada de Presto e Instructor certificado de Autodesk (ACI) Carolina Ramírez.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

El curso se desarrolla en formato **online** en un total de **5 sesiones** a través de videoconferencia, con el apoyo del Aula Virtual de FIDAS.

Todos los recursos y las grabaciones de las sesiones se alojarán en el Aula Virtual del curso, hasta 1 mes después de la última clase.

Para la obtención del **certificado de aprovechamiento** es **obligatoria** la **asistencia** a la totalidad de las sesiones en directo o en diferido (en el plazo establecido), la superación de un **test** y la cumplimentación de una **encuesta de calidad** de la actividad formativa.

Al mismo tiempo se obtendrá un **certificado** de aprovechamiento oficial de **Autodesk**.



PROFESORADO

Carolina Ramírez



Arquitecta, consultora y profesora, especializada en tecnología de la construcción, gestión y coordinación de proyectos de arquitectura, instalaciones, estructuras, planificación de presupuestos y programación de proyectos.

Colabora con varias universidades, estudios, profesionales, empresas y constructoras desde el CRahub, desarrollando proyectos, clases, conferencias, consultoría e implantación BIM en Arquitectura, MEP, STR y Presto. Cuenta con certificados de Autodesk ARQ, MEP y formador certificado Presto por RIB Spain.

PROGRAMA

SESIÓN 1. LUNES 21 DE ABRIL, de 16:00 h. a 19:00 h.

PRESTO EN EL PROYECTO

❑ Introducción.

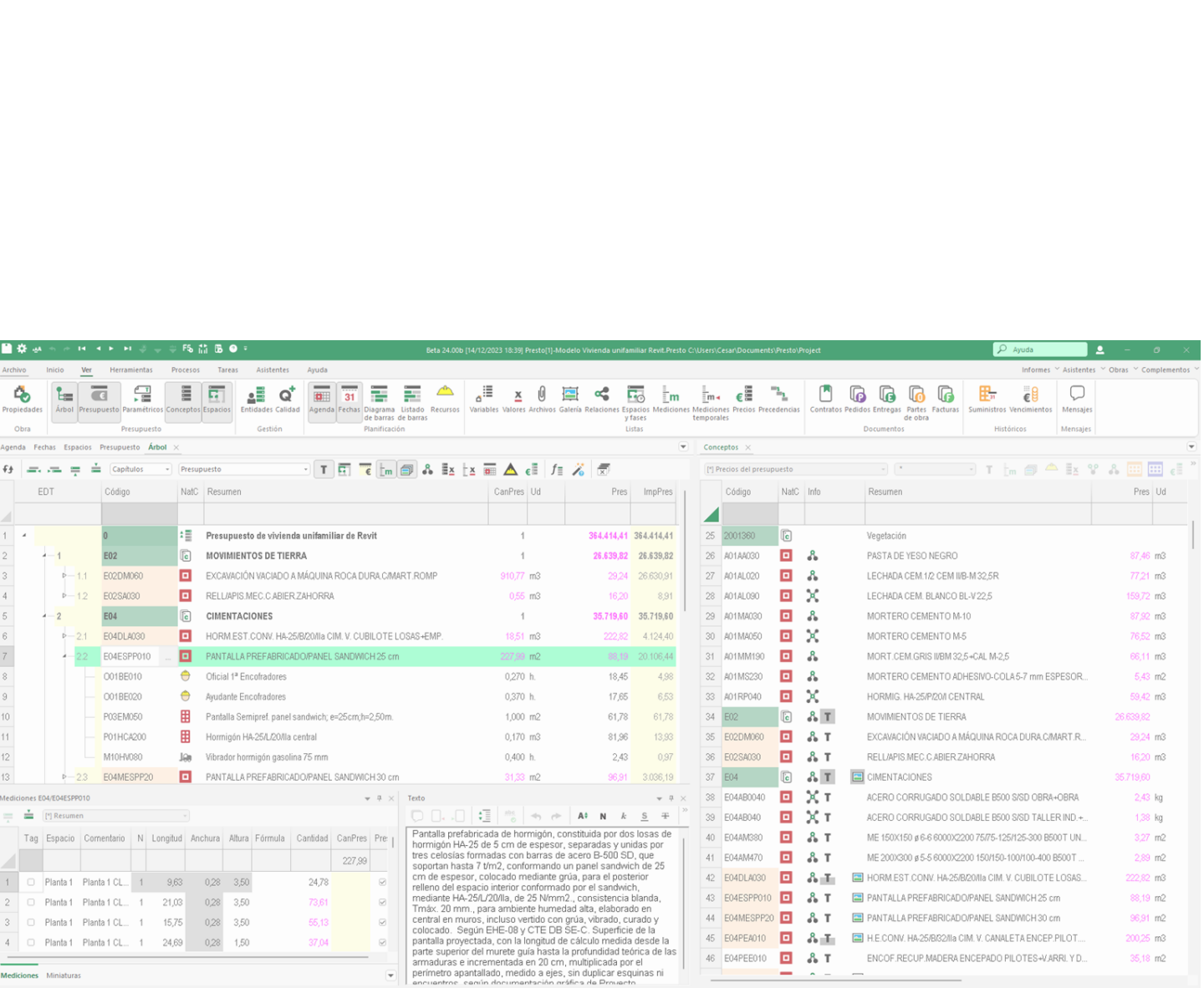
❑ Presupuestos.

❑ Partidas.

❑ Referencias.

❑ Mediciones.

❑ Informe.



PROGRAMA

SESIÓN 2. MIÉRCOLES 23 DE ABRIL, de 16:00 h. a 19:00 h.

REVIT POR EL MODELO

- ❑ Nueva vista 3d por defecto.
- ❑ Conocer los elementos del modelo.
- ❑ Revisar y auditar el modelo.
- ❑ Conceptos básicos de modelado.

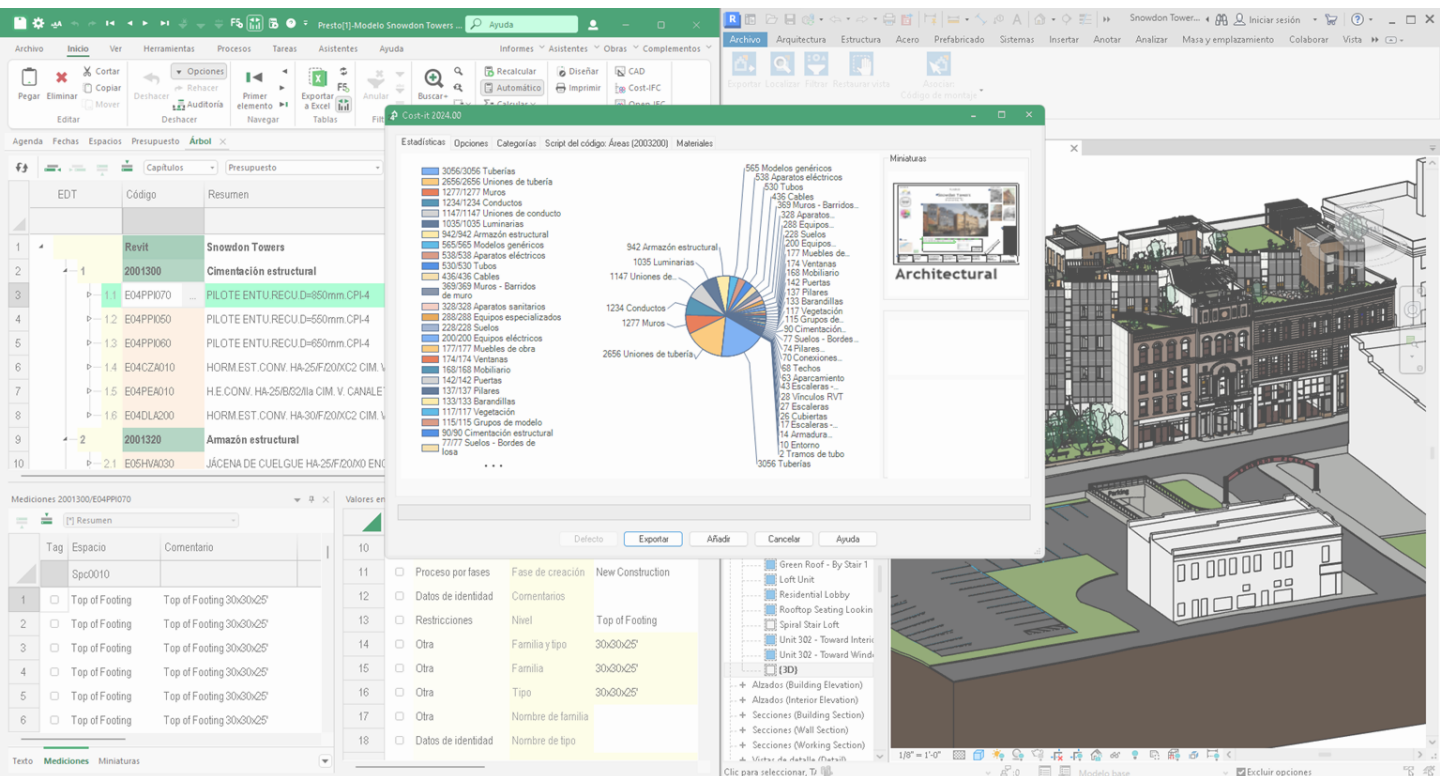


PROGRAMA

SESIÓN 3. LUNES 28 DE ABRIL, de 16:00 h. a 19:00 h.

EXPORTACIÓN DE DATOS DE REVIT A PRESTO

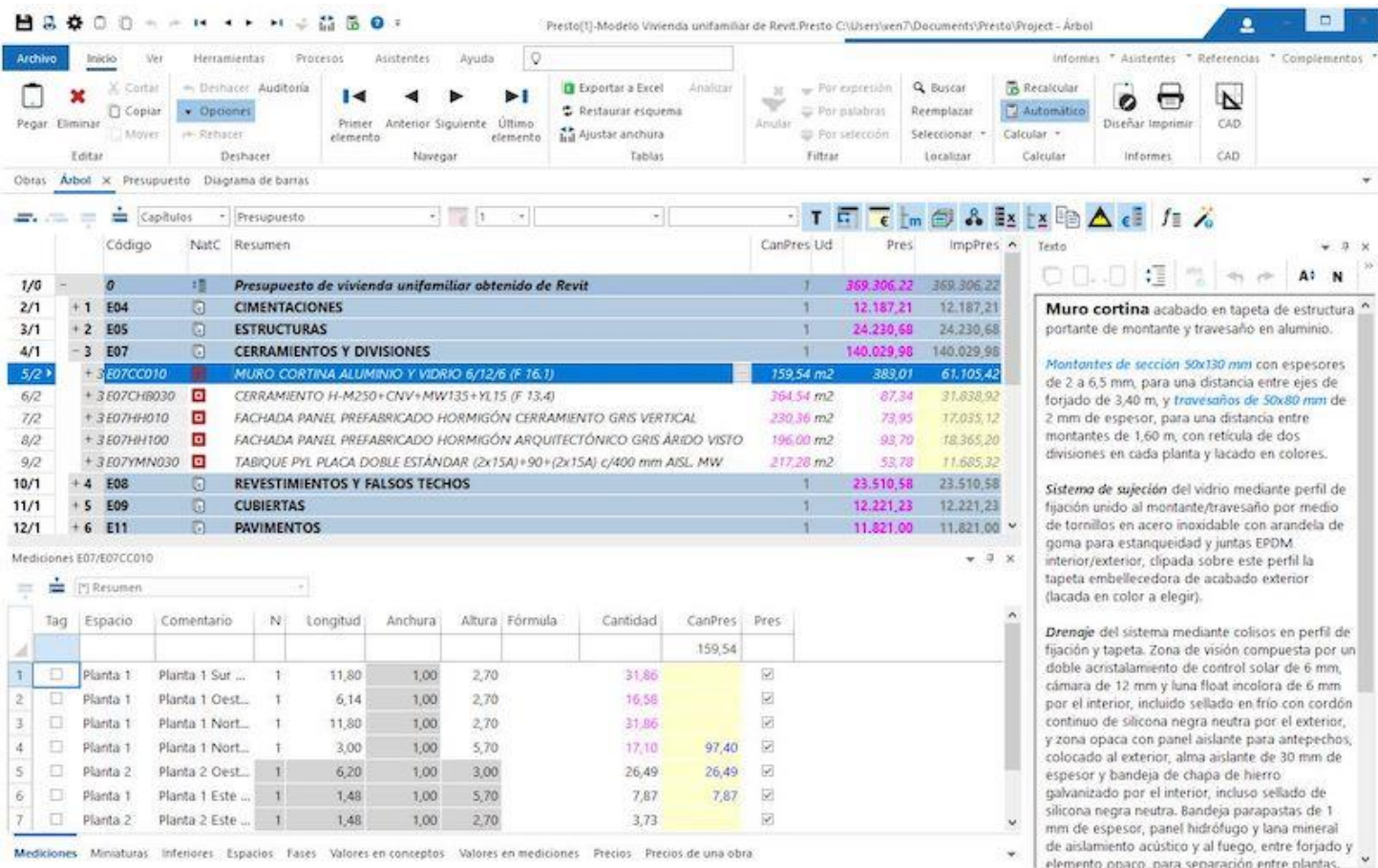
- ❑ Opciones de exportación.
- ❑ Medición por tipos de Revit.
- ❑ Ejemplares del modelo a líneas de medición.
- ❑ Presupuestar según base de precios.
- ❑ Organizar capítulos según clasificaciones.
- ❑ Dimensiones de elementos: activar y anular.
- ❑ Presupuestar por materiales y pinturas.
- ❑ Áreas y habitaciones.
- ❑ Cost-It personalizar exportación.



SESIÓN 4. MIÉRCOLES 14 DE MAYO, de 16:00 h. a 19:00 h.

TRABAJO CON PRESTO

- ☐ Fusionar dos tipos en una partida
- ☐ Desglosar por parámetros
- ☐ Espacios de Presto
- ☐ Fases del modelo
- ☐ Lista de líneas de medición
- ☐ Transferencias de medición y fórm

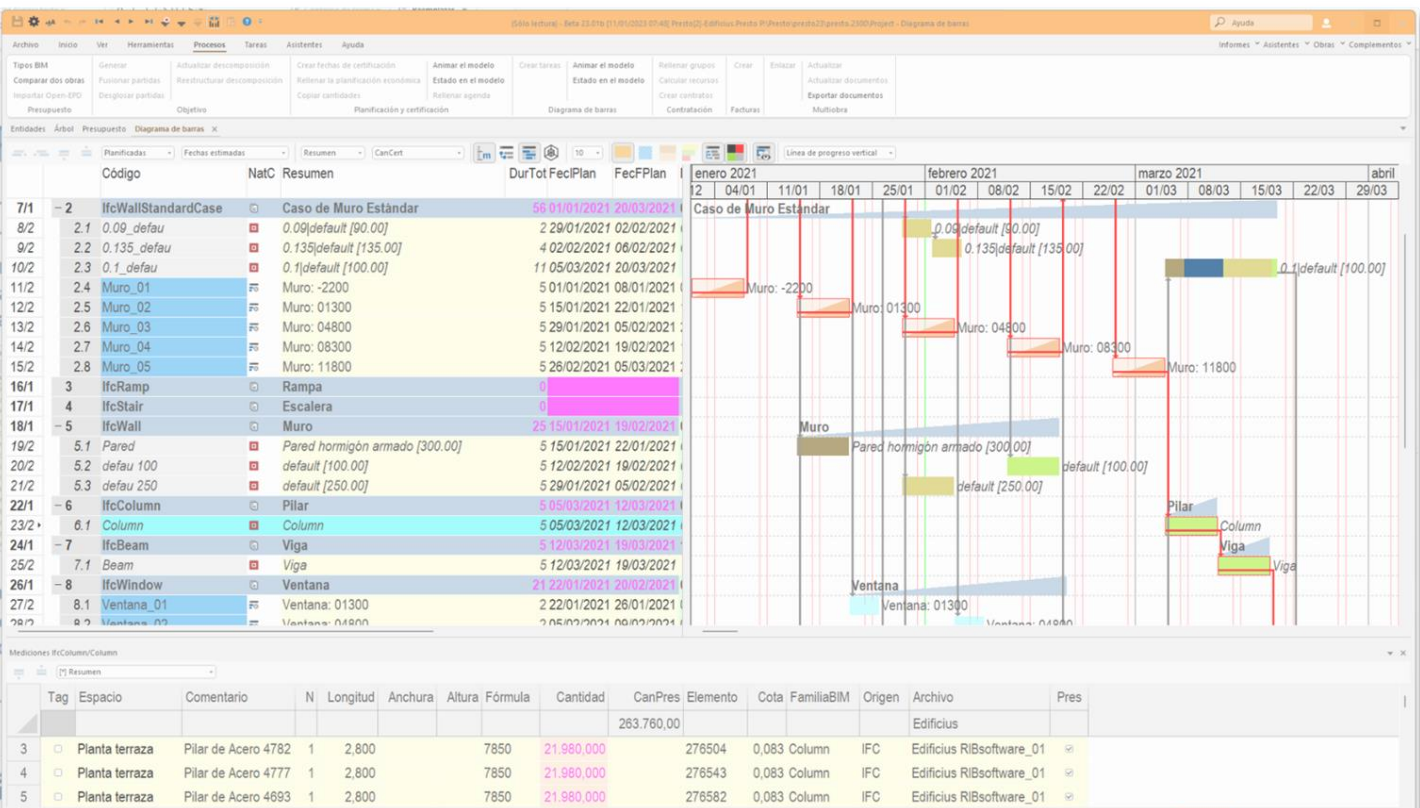


PROGRAMA

SESIÓN 5. LUNES 19 DE MAYO, de 16:00 h. a 19:00 h.

ENTREGABLES Y SINCRONIZACIÓN

- ❑ Parámetros del modelo en Presto.
- ❑ Organizar presupuesto por mediciones.
- ❑ Cambios en el modelo.
- ❑ Informe de presupuesto y entregables.
- ❑ Catálogos de obra.
- ❑ Partidas no modeladas.
- ❑ Comparar obras.



FECHAS Y HORARIOS

Abril

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				

Mayo

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	

Sesiones online	21, 23, 28 de abril, 14, 19 de mayo de 2025	16:00 – 19:00 h
TOTAL HORAS	15 horas lectivas	

El Aula Virtual permanecerá abierta desde el 21 de abril de 2025 al 20 de junio de 2025 .

MATRÍCULA

Reducida	180 €
General	360 €

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 11 de abril, 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: Elena Rodríguez. Arquitecta. Fundación FIDAS

