

Presto. Mediciones, presupuestos, certificaciones y conexión BIM

Curso

Mediciones y presupuestos

CANTIDAD		UNIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
01		MOVIMIENTO DE TIERRAS		1	2.518,67	2.518,67	2.518,67
E02AM010	m2	Desbroce y limpieza de terreno a máquina		61,52	0,45	0,45	27,68
E02EM030	m3	Excavación vaciado a máquina terreno compacto		66,38	12,14	12,14	805,85
E02PM030	m3	Excavación pozos a máquina terreno compacto		6,93	12,62	12,62	87,46
E02TT040	m3	Transporte vertido a 100 m. carg. 10 t. camión		15,51	9,51	9,51	1.597,68
E02CM060	m3	Excavación cielo abierto, roca dura, martillo rompedor		24,31	24,31	24,31	0
02							1.887,29
E03ALA010	ud	Arqueta ladri.pie/bajante 38x38x50cm		3,00	69,04	69,04	207,12
E03ALR020	ud	Arqueta ladri.registro 38x38x50 cm.		1,00	55,04	55,04	55,04
E03AL	ud	ladri.registro 51x51x65 cm.		1,00	68,50	68,50	68,50

 Presto

COLEGIADOS
(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

187€

OTROS TÉCNICOS

244€

 Becas

  

Condiciones

 Modalidad

Online

Diferido

 Nivel

Básico

 Duración

16h

 Inicio

20 jun. 2022

 Compartir por



PRESENTACIÓN

Presto es un programa muy extendido como herramienta para elaborar mediciones, presupuestos y certificaciones. Es un programa de gran ayuda en la redacción de proyectos, mediante la adecuada elaboración de documentos, ayuda a la dirección de obra así como a su seguimiento y explotación de resultados tanto desde el punto de vista del técnico que proyecta, como del que dirige, así como del responsable económico de la constructora etc.

Para seguimiento de este curso, el alumno recibirá un mes de uso de la última versión comercial de Presto, que podrá usar en su ordenador. Para ello autoriza la cesión de sus datos (DNI, nombre y apellidos, correo electrónico) a la firma de Presto con el fin de tramitar esta licencia electrónica temporal. Si ya dispusiese de una licencia de Presto con los módulos necesarios, se le descontará el importe de 66 euros de la matrícula.



PROGRAMA

-Introducción a Presto

Descripción general de la pantalla de Presto.

Abrir un proyecto existente y navegar por él.

Recomendación para organizar las obras de Presto

Configurar Presto.

-Crear Obras y Conceptos nuevos.

Crear un proyecto nuevo

Datos generales de la obra: información imprescindible y opcional.

Conceptos básicos de Mediciones y Presupuestos en la obra privada y pública: precio simple, descompuesto, auxiliar, rendimiento, etc....

Precios de ejecución material

- medios auxiliares y costes indirectos
- gastos generales, beneficio industrial e IVA
- tipos de presupuestos

Creación de unitarios: materiales, maquinaria, mano de obra y otros.

Creación de precios auxiliares.

Creación de descompuestos y partidas alzadas:

Creación básica y avanzada de conceptos porcentuales: medios auxiliares, costes indirectos, coste de la estructura, ayudas de mano de obra, otros.

-Duplicar, copiar y modificar conceptos:

Duplicar conceptos (Partidas o Unitarios)

Modificar precios, descripciones o descomposiciones de conceptos.

Copiar conceptos dentro de una misma obra.

Trabajar con obras o bancos de precios como referencias.

Copiar conceptos entre obras o bancos de precios.

-Mediciones con Presto.

Medición resumida o detallada.

Ventana medición de presupuesto.

Repetición puntual de dimensiones.

Repetición constante de dimensiones.

Subtotal parcial y "a origen".

Copiar mediciones entre partidas.

Operaciones en mediciones: transformar M3 en M2, etc.

-Creación de capítulos y subcapítulos.

Copiar estructura presupuesto de otros presupuestos.

Conceptos simples.

Revisión del presupuesto.

Importes de subcapítulos y resumen general de presupuesto.

-Imprimir con Presto.

Los informes de presupuestos.

Otros informes de Presto

- Certificar con Presto.

Creación de fases de obra en el calendario

Creación de bases de obra en el calendario

Certificación por porcentaje

Certificación por líneas de medición

Creación de líneas de medición para certificación

Imprimir certificaciones

- Medición desde planos en ficheros formato CAD

Lectura de planos dwg para extraer mediciones

- Conexión con BIM

Exportar mediciones desde un modelo de Revit

Cambio de unidades de medición en las propiedades de fichero Revit

Vinculación con bancos de precios para la asignación automática de precios unitarios.



PONENTES



Pedro Antonio Pallarés Martínez



BREVE CURRÍCULUM



FECHAS Y HORARIOS

- Lunes 20 junio 2022 de 16:00 a 20:00
- Viernes 24 junio 2022 de 16:00 a 20:00
- Lunes 27 junio 2022 de 16:00 a 20:00
- Viernes 1 julio 2022 de 16:00 a 20:00



DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

DESTINATARIOS

Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Arquitectos y otros profesionales interesados en la elaboración de mediciones, presupuestos y certificaciones con Presto.

Inscripciones mínimas para la realización: **15**

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario **realizar la prueba práctica y/o examen** propuesto por el profesor con **calificación de aprobado o apto y nota mayor o igual a 5 sobre 10**, en la fecha, o período de tiempo, que se indique al comenzar la actividad.



FINANCIACIÓN SIN INTERESES

Sin intereses a través de InstantCredit del Banco Sabadell se financia de manera inmediata la matrícula de los cursos de **ACTIVATIE**. Desde 150 euros hasta 2000 euros, a partir de 3 meses y hasta 12

meses.

En la operación solamente se abona una comisión de apertura del 2,25% para 3 meses que varía en función del plazo.

Los únicos requisitos son el DNI y una tarjeta de crédito de cualquier entidad.

Sin papeleo. Proceso 100% digital a través del móvil.

Proceso de solicitud

El usuario se inscribe en el curso y elige el método de pago "Financiación sin intereses".

Desde **ACTIVATIE** se dará de alta esta solicitud en el Banco Sabadell, unos días antes de la fecha de inicio del curso. En ese momento, el interesado recibirá una notificación del banco en el móvil y podrá seleccionar el número de plazos e introducir una foto de su DNI y los datos de su tarjeta de crédito.

La validación por el banco es inmediata y el usuario firmará el contrato mediante PIN enviado por SMS.

Una vez verificado este proceso, **ACTIVATIE** procederá a la validación de la inscripción para el curso.

+ MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS

MODALIDAD

- Este curso se oferta en las modalidades **Online y Diferido**.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás acceso al **Aula Virtual**, donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

Online

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex. **Consulta los requisitos específicos** según el dispositivo a emplear.
- En el **Aula Virtual** iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

Más información

Diferido

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al **Aula Virtual** en formato accesible para cualquier sistema operativo.
- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

Más información

REQUISITOS TÉCNICOS

Online:

- Conexión a **internet de banda ancha o fibra**.
- Altavoces
- Micrófono
- Correcto acceso a la plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear en el siguiente **enlace**. También puedes hacer una conexión a una reunión de prueba en el siguiente **enlace**.

una conexión a una reunión de prueba en el siguiente [vídeo](#).

- En cursos sobre programas informáticos, se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Diferido:

- En cursos sobre programas informáticos se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.



OBSERVACIONES

Para seguimiento de este curso, el alumno recibirá un mes de uso de la última versión comercial de Presto, que podrá usar en su ordenador. Para ello autoriza la cesión de sus datos (DNI, nombre y apellidos, correo electrónico) a la firma de Presto con el fin de tramitar esta licencia electrónica temporal. Si ya dispusiese de una licencia de Presto con los módulos necesarios, se le descontará el importe de 30 euros de la matrícula.

Formación certificada por



ER-0391/2014