

PRESUPUESTOS Y MEDICIONES CON PRESTO

Modalidad



Presencial

Duración



15 horas

Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de
crédito FUNDAE)

Presto es el primer programa de presupuestos y mediciones que integra la gestión y el control de costes para edificación y obra civil que comprende las diferentes necesidades de todos los agentes que intervienen en todas las fases. Presto permite estimar el coste y crear presupuestos por el profesional de proyectos o realizar estudios y ofertas desde el punto de vista de la empresa constructora. Incorpora numerosas funciones para optimizar, editar, filtrar, fechar, importar y comparar las mediciones provenientes de Presto u otros orígenes, así como informes abiertos y flexibles para personalizar por el usuario. Ofrece un sistema de información integrada que permite asociar el desglose de mediciones, archivos y datos que definen cualquier proyecto de edificación y obra civil.

Desde hace más de tres décadas es la herramienta de referencia en nuestro mercado para gestión de costes y se mantiene permanentemente actualizado en un proceso de mejora continua para atender a los requerimientos que exige el sector.

Este curso está enmarcado dentro del siguiente itinerario formativo:

NOMBRE DEL CURSO | MODALIDAD | DURACIÓN

- Actualización a PRESTO (Presupuestos, mediciones y certificaciones de obras) | Presencia | 15h
- Presupuestos y mediciones con PRESTO | Presencia | 15h
- Gestión del proyecto y certificaciones con PRESTO | Presencia | 15h
- Planificación económica de obras, compras y contratación con PRESTO | Presencia | 15h
- Facturación y control de costes con PRESTO | Presencia | 15h

- Planificación temporal de obras con PRESTO | Presencia | 15h

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL.

- A través de esta acción formativa el alumno adquirirá los conocimientos y habilidades prácticas elementales y necesarias para llevar a cabo la redacción de un presupuesto de construcción inclusive con líneas de medición con Presto, la última versión en vigor del software líder en el sector de la construcción para la gestión y el control de los costes.

CONTENIDOS

1.INTRODUCCIÓN

- 1.1.Nuevo formato de archivos; compatibilidad con versiones anteriores y formatos estándar.
- 1.2.Interfaz de Presto y entorno de trabajo.

2.CREAR UN NUEVO PRESUPUESTO

- 2.1.Introducir los datos básicos de la obra.
- 2.2.Crear la estructura de capítulos y subcapítulos.
- 2.3.Crear partidas con y sin descomposición.
- 2.4.Crear conceptos de tipo porcentaje.
- 2.5.Duplicar conceptos.
- 2.6.Uso de cuadros de precios de construcción. Búsquedas y filtros.
- 2.7.Crear e insertar nuevas variables de usuario y otros campos de interés.
- 2.8.Estructura de capítulos y partidas en modo jerárquico: Ventana Árbol. Utilidades.
- 2.9.Asociar información a los conceptos: imágenes, planos, textos, archivos PDF y otros.

3.MEDICIONES DEL PRESUPUESTO

- 3.1.Esquemas de mediciones.
- 3.2.Introducir manualmente líneas de medición del presupuesto.
- 3.3.Utilidades elementales: Igualar, copiar y anular dimensiones.
- 3.4.Igualar mediciones entre partidas. Referencias de medición. Fórmulas predefinidas.
- 3.5.Insertar subtotales.
- 3.6.Sustituir cabeceras de las dimensiones y cambiar sus decimales.
- 3.7.Uso y gestión de espacios: presupuestos por zonas, fases, plantas, variantes, opciones, etc.

4.LECTURA DE PLANOS DXF Y DWG

- 4.1.Opciones de configuración del módulo.
- 4.2.Medición manual desde un plano DXF y DWG. Opciones (referencias, tipo medición, totalizar, signo, etc.).
- 4.3.Medición automática.



5.FINALIZACIÓN DEL PRESUPUESTO

- 5.1.Incluir a los agentes.
- 5.2.Operaciones, ajustes de precios y aplicación de porcentajes (CI, BI y GG).
- 5.3.Actualizar conceptos desde una referencia.
- 5.4.El formato de los textos.
- 5.5.Informes del presupuesto.
- 5.6.Nociones básicas de personalización de informes.
- 5.7.Opciones de exportación del presupuesto. Publicar la obra en Presto Web.

REQUISITOS

No existe ningún requisito exigible para el acceso del alumno a esta formación más allá de un conocimiento del sector de la construcción y conocimientos básicos sobre mediciones y presupuestos de obra.

METODOLOGÍA

La duración del presente curso será de 15 horas en modalidad presencial.

Esta es una acción formativa en la que teoría y práctica forman un conjunto indivisible, es decir, independientemente de la distribución de las horas de formación, los contenidos siempre se abordarán integrando ambas perspectivas. De esta forma se facilitará la aplicación por parte del alumno de los aprendizajes a su realidad laboral.

Sesiones Teóricas:

Exposición del programa del curso, desarrollo de los contenidos, apoyo gráfico (retroproyector).

Sesiones prácticas:

Realización de diversos ejercicios prácticos a lo largo del proceso de formación.

Evaluación:

Se distinguen varias acciones de seguimiento del aprendizaje del alumno programadas para esta especialidad formativa que tienen el objetivo de medir la adquisición de conocimiento desde el comienzo del proceso enseñanza aprendizaje.

Evaluación continua:

- Actividades prácticas intermedias para obtener información de los progresos y dificultades de los alumnos en cualquier momento del proceso de enseñanza aprendizaje.
- Otras actividades colectivas en las que se evaluará la participación

Evaluación ejercicios prácticos:

- Práctica 1: se facilita al alumno el enunciado de la actividad que incluirá un listado de

descompuestos por capítulos cuya estructura deberá crear en el programa. Las unidades de obra deberán ser localizadas en el cuadro de precios indicado, existiendo dos que no se localizarán, para lo cual habrá que actuar de distinta forma.

- Práctica 2: partiendo de la estructura de capítulos y partidas anterior el alumno deberá introducir mediciones de forma manual, excepto la de dos partidas concretas, que deberán extraerse de un plano en formato DWG o DXF. Tras la introducción de las mediciones será necesario incluir a los agentes y contemplar una operación y un ajuste de precios para dar por finalizado el presupuesto.

PROFESORADO

Profesional con competencia pedagógica y con competencias técnicas probadas en edificación, redacción de presupuestos y certificaciones de obras de construcción y nivel experto en el manejo del programa PRESTO.

DESTINATARIOS

Profesionales titulados y personal técnico cualificado: arquitectos, ingenieros, arquitectos técnicos y aparejadores, ingenieros técnicos, o cualquier otro profesional, que desarrollen su actividad en el entorno de la edificación, y que tienen interés en redactar un presupuesto de construcción con la última versión de PRESTO.

MATERIAL DIDÁCTICO

- Enunciados y documentos asociados a la resolución de los ejercicios.
- En caso de que la acción formativa se desarrolle en las instalaciones de la Fundación Laboral de la Construcción: aula multimedia con conexión a Internet y un equipo informático por alumno con la última versión del software PRESTO (Módulos Presupuestos y Mediciones) instalado mediante licencia de uso educacional, navegador, visualizador de archivos multimedia (vídeos) y ficheros PDF.
- En caso de que la acción formativa se desarrolle en instalaciones distintas a las de la Fundación Laboral de la Construcción por indicación del cliente, él mismo procurará los equipos informáticos necesarios con aquellos requerimientos especificados* en esta ficha en el apartado correspondiente, facilitando la Fundación Laboral de la Construcción la licencia siguiente:

- Licencia temporal de uso educacional de la última versión de PRESTO: Módulos Presupuestos y Mediciones (La Fundación Laboral de la Construcción facilita la documentación técnica e instrucciones necesarias para la descarga gratuita e instalación del programa).

*Requisitos del sistema recomendados por RIB Software

CERTIFICACIÓN

El alumno que finalice el curso superando el sistema de evaluación establecido, recibirá, en el caso de haber sido calificado como APTO, un diploma acreditativo de la formación realizada expedido por la Fundación Laboral de la Construcción.

En el caso de NO SER APTO, el alumno recibirá un certificado de participación en el curso expedido igualmente por la Fundación Laboral de la Construcción, siempre y cuando haya satisfecho el requisito establecido sobre asistencia a las clases.

NOTA: Realización del curso sujeta a la matriculación de un número mínimo de alumnos.