

GESTIÓN DEL PROYECTO Y CERTIFICACIONES 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 abarca todas las tareas que Presto gestiona durante la ejecución de obra en lo referente a la contratación, la certificación y el control de cambios. Se construye lo que se proyecta y, por tanto, se certifica lo que se presupuesta. La certificación es el "as-built" del presupuesto, añadiendo las variaciones que hayan surgido durante la ejecución. Con Presto se pueden certificar las mismas líneas de medición que detallan el presupuesto. Este procedimiento permite extraer información muy útil sobre la evolución del coste y el plazo.

Este curso está enmarcado dentro de siguiente itinerario formativo:

NOMBRE DEL CURSO | MODALIDAD | DURACIÓN

- Actualización a PRESTO (Presupuestos, mediciones y certificaciones de obras) | Presencia | 15

- Presupuestos y mediciones con PRESTO | Presencia | 15
- Gestión del proyecto y certificaciones con PRESTO | Presencia | 15
- Planificación económica de obras, compras y contratación con PRESTO | Presencia | 15
- Facturación y control de costes con PRESTO | Presencia | 15
- Planificación temporal de obras con PRESTO | Presencia | 15

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL.

- A través de esta acción formativa el alumno adquirirá los conocimientos y habilidades prácticas elementales y necesarias elementales y necesarias, para: solicitar ofertas de la licitación completa de la obra y la introducción de certificaciones de obra según diferentes criterios, con Presto.

CONTENIDOS

1. OFERTAS PARA LICITACIÓN COMPLETA DE LA OBRA

- 1.1. Preparar la obra sin precios para la licitación.
- 1.2. Utilidades interesantes: eliminar la descomposición de las partidas, recodificar decimalmente, etc.
- 1.3. Opciones de exportación del presupuesto ciego (sin precios).
- 1.4. Entidades de asignación de precios: Ofertantes.
- 1.5. Detectar automáticamente alteraciones en el presupuesto (descripciones, textos, cantidades, mediciones, etc.).
- 1.6. Importación de las ofertas recibidas y comparativas.
- 1.7. Convertir el precio de un ofertante en precio de presupuesto.
- 1.8. Otras utilidades de las entidades tipo Ofertante.

2. CREAR E INTRODUCIR CERTIFICACIONES

- 2.1. Creación y edición del calendario de certificaciones.
- 2.2. Agenda de la obra.
- 2.3. Incluir una baja de subasta y la retención de garantía.
- 2.4. Cómo introducir la primera certificación.
- 2.5. Métodos para certificar por fases: por cantidades alzadas, porcentajes, sobre la medición del presupuesto y/p con un nuevo detalle de certificación.
- 2.6. Certificar acopios.
- 2.7. Anotar la segunda certificación y posteriores.
- 2.8. Importar a la obra las mediciones de una certificación desde el archivo de otro agente.
- 2.9. Informes predefinidos de certificaciones.

3. CONTROL DE CAMBIOS

- 3.1. Control y seguimiento de cambios pendientes de aprobación.
- 3.2. Consulta y análisis de los importes y cantidades del presupuesto pendiente.



3.3. Cómo aprobar cambios.

3.4. Consulta y análisis de los importes y cantidades del presupuesto modificado.

3.5. Gestión de excesos y de precios nuevos o contradictorios.

3.6. Consulta y análisis de cambios certificados y pendientes de certificación (inclusive por espacios).

3.7. Informes predefinidos para el control de cambios.

REQUISITOS

Para realizar este curso es necesario tener conocimientos sobre la creación de presupuestos y mediciones con Presto en versiones posteriores a la 10, o bien haber realizado las acciones formativas impartidas por la Fundación Laboral de la Construcción "Actualización a última versión de Presto" o "Presupuestos y mediciones con Presto"

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 y un presupuesto en formato Presto que habrá que preparar para enviarlo a los diferentes ofertantes para la licitación completa de la obra (poner los precios a cero y suprimir la descomposición de las partidas). Paralelamente se le



facilita ese mismo presupuesto pero ya valorado; habrá que identificar posibles alteraciones con respecto al anterior, tras lo cual se importará la oferta recibida y los precios se traspasarán al presupuesto. En este mismo archivo se introducirá una primera certificación según las notas reseñadas para ello en ese enunciado.

- Práctica 2: Se facilitará un nuevo enunciado que indicará los pasos necesarios para continuar con la certificación de la obra anterior, donde se recogerán diversas opciones de cambios (excesos, precios nuevos, etc.) y certificación por acopios.

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 gestionar y realizar las certificaciones de obra 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 y Gestión de Proyectos) 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 y Gestión de Proyectos (*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.