GESTIÓN DEL PROYECTO Y CERTIFICACIONES CON PRESTO

Modalidad	Duración	Precio
Presencial	15 horas	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 decadas 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 siguente itinerario formativo:

NOMBRE DEL CURSO | MODALIDAD | DURACIÓN

- Actualización a PRESTO (Presupuestos, medicones 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.OBJETIVOS ESPECÍFICOS.-Saber preparar y exportar la obra sin precios para solicitar ofertas de su licitación completa. -Valorar qué son las entidades de tipo ofertante y sus aplicaciones.-Conocer cómo introducir la primera y sucesivas certificaciones según diferentes métodos y necesidades. -Comprender cómo controlar y realizar el seguimiento de los cambios en obra-Estudiar los informes predefinidos de certificaciones y cambios.

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

Descripción de la metodología didáctica ajustada la acción formativa.En general, la formación que imparte la Fundación va dirigida a trabajadores que se caracterizan por:1.- Trabajar en el área de

producción y con una categoría profesional de trabajador cualificado o trabajador no cualificado. 2.- Tener experiencia profesional en el sector de la construcción.3.- Tener alguno de los siguientes objetivos:- Afianzar sus conocimientos y experiencia - Ampliar sus conocimientos sobre la materia debido a la aparición de nueva normativa, nueva tecnología o por la introducción de nuevas formas de operar, lo que en algunos casos puede facilitar una promoción en el puesto de trabajo.Esto no elimina la posibilidad de que existan alumnos con otros perfiles profesionales o necesidades, atendiendo a la materia a impartir.En atención a estas características, es muy importante que el formador parta siempre de la experiencia previa de los participantes, lo que facilitará la adquisición de los conocimientos.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.Por tanto, y en la medida de lo posible, la metodología a desarrollar en esta acción formativa se regirá por los siguientes principios: 1.- Demostrativa.Los contenidos se transmitirán en función de la práctica, el profesor enseñará al alumno mediante la demostración de la tarea. En un primer momento el docente captará la atención de los alumnos, los cuales podrán ver claramente la demostración. La tarea será explicada por éste centrándose en las diferentes etapas y puntos clave de ésta, tras lo cual el profesor realizará la misma, acompañándola de explicaciones verbales y remarcando aquellos esos puntos y los “trucos” que faciliten la realización, verbalizándolos siempre de forma positiva; acto seguido todos los alumnos realizarán individualmente la tarea, paso a paso, mientras el docente controla la actuación de cada uno de ellos, inicialmente de forma esporádica, hasta dejarlos con total autonomía. 2.- Activa y Participativa.En la medida de lo posible, y con el fin de recoger las experiencias de los alumnos, el desarrollo de los contenidos se realizará mediante la utilización de técnicas participativas que faciliten el proceso de enseñanza-aprendizaje. Con este planteamiento se persigue desarrollar una experiencia común o, lo que es lo mismo, establecer un punto común de referencia a través del cual los participantes aporten su experiencia particular con el fin de enriquecer y ampliar la experiencia colectiva.Para ello se utilizarán las técnicas de análisis y de grupo adecuadas a la situación formativa, acompañadas siempre del trabajo personal de cada participante, que fundamentalmente estará centrado en la lectura y comprensión de la documentación del curso. La participación del alumno en los trabajos de grupo, debates o preguntas planteadas permitirán una evaluación continua y cualitativa. En general, el profesor valorará el nivel de conocimiento adquirido, la habilidad para la realización de supuestos prácticos y la actitud al aprendizaje y la participación.Sesiones Teóricas:Exposición del programa del curso, desarrollo de los contenidos, apoyo gráfico (cañón de proyección).Sesiones prácticas:Realización de diversos ejercicios prácticos a lo largo del proceso de formación

PROFESORADO

El personal docente que imparte este curso son 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

Este curso va dirigido a personal técnico cualificado y profesionales titulados con formación en: arquitectura, arquitectura técnica, ingeniería, ingeniería técnica, 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 persona 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

De aprovechamiento cuando el alumno supera el 75% de asistencia las pruebas de evaluación con resultado Apto. De participación cuando no supera los requisitos establecidos de aptitud.

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