

## ACTUALIZACIÓN A ÚLTIMA VERSIÓN DE PRESTO (PRESUPUESTOS, MEDICIONES Y CERTIFICACIONES DE OBRAS )

### 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 enmardo dentro del 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

## OBJETIVOS

**OBJETIVO GENERAL.**- A través de esta acción formativa el alumno adquirirá los conocimientos y habilidades prácticas elementales y necesarias para actualizarse, en las materias de mediciones y presupuestos, y certificaciones de obra, a la última versión en vigor del software líder en el sector de la construcción para la gestión y el control de los costes.**OBJETIVOS ESPECÍFICOS.**- Saber de los nuevos formatos de archivos, y su compatibilidad con las versiones anteriores y formatos estándar. - Conocer la interfaz de Presto, su entorno de trabajo y las nuevas oportunidades de personalización. - Comprender las nuevas herramientas para la creación de la estructura de capítulos y partidas de un presupuesto. - Analizar las utilidades actuales para la introducción del detalle de mediciones de las unidades de obra, inclusive diferenciando por espacios. - Conocer cómo dar por finalizado el presupuesto (ajustes, operaciones, agentes de la edificación, etc.). - Estimar las diferentes opciones actuales para la introducción de certificaciones. - Estudiar el control de los cambios pendientes de aprobación y ya aprobados. - Conocer los nuevos informes y opciones de exportación.

## CONTENIDOS

### 1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. Nuevo formato de archivos; compatibilidad con versiones anteriores. Formatos estándar.
- 1.2. Interfaz de Presto en su última versión y entorno de trabajo.

### 2. ESTRUCTURA DE CAPÍTULOS Y PARTIDAS

- 2.1. Modos de visualización del presupuesto.
- 2.2. Nuevas oportunidades en la ventana Árbol y Presupuesto (crear conceptos, copiar, mover, sustituir,...).
- 2.3. Personalización de Presto: variables de usuario y opciones a sugerir.

### 3. MEDICIONES DEL PRESUPUESTO

- 3.1. Esquemas de mediciones.
- 3.2. Utilidades elementales: Igualar, copiar y anular dimensiones.

- 3.3. Igualar mediciones entre partidas. Referencias de medición. Fórmulas predefinidas.
- 3.4. Insertar subtotales.
- 3.5 Sustituir cabeceras de las dimensiones y cambiar sus decimales.
- 3.6. Uso y gestión de espacios: presupuestos por zonas, fases, plantas, variantes, opciones, etc.
- 3.7. Informes y opciones de exportación del presupuesto.

#### 4. FINALIZACIÓN DEL PRESUPUESTO

- 4.1. Incluir a los agentes.
- 4.2. Operaciones y ajustes de precios.
- 4.3. Actualizar conceptos desde una referencia.

#### 5. CERTIFICACIONES

- 5.1. Crear el calendario de certificaciones de la obra.
- 5.2. Certificar por fases: por cantidades alzadas, mediciones, porcentajes, etc.
- 5.3. Gestión de cambios: pendientes de aprobación y aprobados.
- 5.4. Control de excesos y precios nuevos.
- 5.5. Informes y opciones de exportación de la certificación.

#### REQUISITOS

Imprescindibles conocimientos previos de Presto en versiones anteriores (cualquiera) en las materias de presupuestos, mediciones, y certificación de obras.

#### METODOLOGÍA

Descripción de la metodología didáctica ajustada la acción formativa. 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

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 actualizar sus conocimientos sobre el uso del programa 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 del Proyecto) 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 del Proyecto *(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.