

## DESTINATARIOS

Todos aquellos interesados en realizar el presupuesto de un proyecto u obra con Presto.

Titulados y estudiantes de Ingeniería Civil y titulados en Ingeniería Técnica de Obras Públicas.

## PROFESORADO



**Rosa Herrero Cob.**

Graduada en Ingeniería Civil. Master PRL.  
Profesora de la asignatura "Proyectos", en el Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de Burgos.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

**Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles. Zona de Castilla y León Occidental.**

C/ Morena, 21 – Bajo. 47009 Valladolid.

Tfno: 983 35 18 53 Correo: [cloccidental@citop.es](mailto:cloccidental@citop.es)

**Inscripciones:** hasta el 28 de febrero de 2018

## INFORMACIÓN GENERAL DEL CURSO

**Duración:** 20 horas (10 horas presenciales).

**Fechas y horarios:**

- **Días:** 8 y 9 de marzo de 2018.
- **Horario:** de 15:30 a 20:30 horas.

**Modalidad de realización:** a elegir por el alumno:

- **Modalidad presencial o**
- **Modalidad presencial por Teamviewer:** el alumno podrá asistir a las clases en tiempo real desde cualquier lugar, a través de su ordenador, instalando el programa gratuito Teamviewer.

**Lugar de impartición:** Escuela Politécnica Superior de Zamora.

Cada alumno llevará al aula su propio ordenador portátil con el programa instalado.

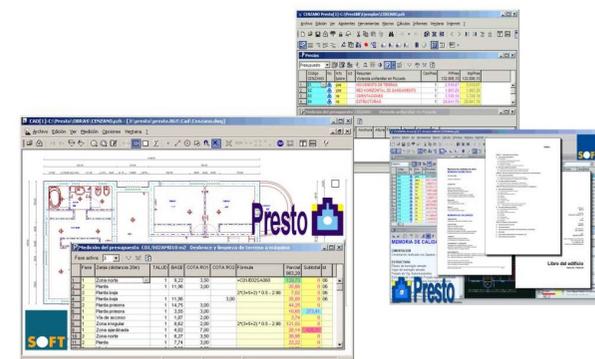
**Número de alumnos:** mínimo 10 y máximo 20.

**Diploma:** tras la realización del curso, a los alumnos que acrediten una asistencia mínima del 85%, se les otorgará el correspondiente diploma acreditativo.

# CURSO de **PRESTO**



## PRESUPUESTOS Y MEDICIONES



**Organiza:**



**Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles  
Zona de Castilla y León Occidental**

**Colabora:**

**Escuela Politécnica Superior  
de Zamora. Universidad de Salamanca**



## OBJETIVOS DEL CURSO

Conocer la utilidad del programa PRESTO y obtener el máximo rendimiento de esta aplicación informática.

Al finalizar el curso el alumno será capaz de:

- Crear el presupuesto de un proyecto estructurado en capítulos y unidades de obra con sus correspondientes precios y mediciones.
- Imprimir los documentos del presupuesto: listado de mediciones, cuadros de precios, presupuesto, resumen de presupuesto, precios unitarios descompuestos, pliego de condiciones, etc.
- Exportar e importar proyectos.
- Conocer las prestaciones que ofrece este programa en que se refiere a la planificación de una obra y al control de costes durante la fase de ejecución.
  - Planificación temporal mediante el diagrama de Gantt.
  - Elaboración de ofertas durante la fase de licitación de una obra.
  - Gestión económica y control de costes durante la fase de ejecución: pedidos, entregas, facturas, coste real y posibles desviaciones respecto al presupuesto inicial.
  - Elaboración de certificaciones.

## PROGRAMA

### 1. CONCEPTOS PREVIOS

- 1.1. Presupuesto de un proyecto: documentos que lo componen.

### 2. INTRODUCCIÓN AL PROGRAMA

- 2.1 Módulos de Presto.
- 2.2 Interfaz del usuario: ventanas, menús, barras de herramientas.
- 2.3 Desplazarse por el programa.
- 2.4 Configuración del entorno de trabajo.

### 3. CREACIÓN DE UN PRESUPUESTO

- 3.1 Introducción de capítulos, subcapítulos, unidades de obra y su descomposición.
- 3.2 Operaciones básicas con conceptos.
- 3.3 Inserción de textos, imágenes y dibujos.
- 3.4 Costes indirectos.

### 4. BASES DE PRECIOS

- 4.1. Concepto de bases de precios en Presto.
- 4.2. Cómo usar las bases de precios.
- 4.3. Aplicación de las bases de precios.
- 4.4. Crear una base de precios personal.

### 5. MEDICIONES

- 5.1. Introducción manual de mediciones.
- 5.2. Utilización de fórmulas.

### 6. FINALIZACIÓN E IMPRESIÓN DEL PRESUPUESTO

- 6.1. Impresión de informes predefinidos.
- 6.2. Exportar e importar proyectos.