



**ingenieros**  
BIZKAIA

*Industria Ingeniaritzako Gradudunen eta Ingeniari  
Tekniko Industrialen Bizkaiko Elkargo Ofiziala*

*Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería  
e Ingenieros Técnicos Industriales de Bizkaia*

Curso

Presto 2018.

Módulo de Presupuestos y Mediciones

ON LINE

01.02.2021 – 28.02.2021



fundae.es



	Código	NatC	Info	Ud	Resumen	CanPres	Pres	Cert	ImpPres
1/1	- CENZANO				Vivienda unifamiliar en Pozuelo	1	154.709,94	70.767,39	154.709,94
2/2	+ E02				Acondicionamiento del terreno	1	4.671,96	3.715,41	4.671,96
3/2	+ E03				Red de saneamiento	1	2.604,80	2.604,80	2.604,80
4/2	+ E04				Cimentaciones	1	3.965,93	3.965,93	3.965,93
5/2	+ E05				Estructuras	1	33.539,05	32.032,55	33.539,05
6/2	+ E07				Cerramientos y divisiones	1	25.326,98	20.687,49	25.326,98
7/2	+ E08				Revestimientos y falsos techos	1	12.534,80	6.473,02	12.534,80
8/2	+ E09				Cubiertas	1	4.102,47	3.258,71	4.102,47
9/2	+ E10				Aislamiento e impermeabilización	1	7.292,99	4.023,48	7.292,99
10/2	+ E11				Pavimentos	1	14.147,70	0	14.147,70
11/2	- E12				Alicatados, chapados y prefabricados	1	2.169,46	0	2.169,46
12/3	+ E12AC101			m2	Alic.azulejo blanco liso 20x25 cm	66,54	20,59	20,59	1.370,06
13/3	+ E12AC180			m.	Cenefa cerámi.relieve 5x20 cm	30,00	11,98	11,98	359,40
14/3	+ E12AC220			m.	Listelo cerámico 7x31,6 cm.	6,00	16,36	16,36	98,16
15/3	- E12PNM010			m.	Encimera mármol nacional e=2cm	2,00	170,92	170,92	341,84
16/4	O01OB070			h.	Oficial cantero	0,970	16,40	16,40	15,91
17/4	O01OB080			h.	Ayudante cantero	0,970	15,57	15,57	15,10
18/4	P09EM010			m2	Encimera mármol nacional e=2cm.	1,000	130,34	130,34	130,34
19/4	P09ED030			ud	Material aux. anclaje encimera	1,000	9,57	9,57	9,57
20/2	+ E13				Carpintería de madera	1	6.115,31	0	6.115,31
21/2	+ E14				Carpintería de aluminio y PVC	1	8.850,86		8.850,86
22/2	+ E15				Cerrajería	1	5.177,00		5.177,00
23/2	+ E16				Vidriería y traslúcidos	1	1.214,12		1.214,12
24/2	+ E17				Electricidad y domótica	1	5.433,70		5.433,70
25/2	+ E20				Fontanería	1	6.676,16		6.676,16

## OBJETIVO

Presto es el software de referencia en materia de presupuestos, mediciones y control de costes para edificación y obra civil.

El programa formativo "Presto. Módulo presupuestos y mediciones" ha sido desarrollado para dotar al alumno de los conocimientos y habilidades que le permitirán obtener las competencias necesarias para el correcto uso del software en su última versión.

Desde la generación rápida de un presupuesto completo en pocos minutos, hasta la confección detallada de un presupuesto con mediciones y certificaciones, recorriendo los principales procesos y herramientas que ofrece el programa, de forma inequívoca y tutorizada paso a paso, el curso de Presto capacitará al alumno para un manejo seguro y preciso de ese potente programa.

## ▪ DIRIGIDO A

Ingenieros Graduados y/o Masters, Ingenieros Técnicos Industriales, estudiantes de ingeniería y otros profesionales interesados en el manejo de este programa de software profesional.

## ▪ FECHAS

Del 1 de febrero de 2021 al 28 de febrero de 2021.

## ▪ DURACION

4 semanas. Equivalente a 20 horas de formación.

## ▪ FORMATO

Curso online con Tutores para resolver cualquier duda referente al propio contenido del curso.

**Iván Ferrando**, *Arquitecto*

Especialista en Gestión de proyectos con un profundo conocimiento en gestión, documentación técnica, elaboración de presupuestos, memorias, certificación energética.

## ▪ PROGRAMA

### 1. Introducción

Perfiles de uso de Presto.  
Estructura modular de Presto y autorización de módulos.  
El interfaz.  
El entorno de trabajo.  
Propiedades de la obra.  
Datos generales.

### 2. Herramientas básicas

Cómo ajustar un presupuesto a un valor predeterminado.  
Cómo sustituir un concepto por otro.  
Cómo reestructurar una descomposición.  
Cómo reducir niveles.  
Cómo actualizar conceptos.

Cómo actualizar mediciones.  
Cómo comparar dos obras.  
Cómo rellenar una planificación.  
Cómo generar un pliego de condiciones.  
Precios.  
Actividades.  
Mediciones.

### 3. El presupuesto

Ventana presupuesto.  
Esquemas de presupuestos.  
Texto.  
Fases.  
Medición.  
Entidades de una obra.  
Ventana entidades.  
Ventana archivos.  
Actualización de Presupuestos (Banco de precios).  
Comparar presupuestos de Proyectos modificados.

### 4. Conceptos

Creación de una obra nueva.  
Crear una estructura de capítulos y partidas.  
Crear subcapítulos.  
Descomponer una partida.  
Añadir un texto.  
Duplicar concepto.  
Modificación de precios y cantidades.  
Medios auxiliares y costes indirectos.  
Medios auxiliares.  
Costes indirectos.  
Abrir una referencia.  
Copiar un concepto de un cuadro de precios.  
Modificar partidas existentes.

### 5. Mediciones

Crear líneas de medición.  
Facilidades para anotar líneas de medición.  
Insertar subtotales.  
Igual medición.  
Importar mediciones desde AutoCad.  
Uso de Porcentajes de costes indirectos en las partidas.

### 6. Cómo terminar un presupuesto

Añadir agentes de la edificación: propiedad, dirección de obra y constructor.  
Anotar los distintos porcentajes a aplicar a la obra.  
Anotar un precio distinto del calculado.  
Ajustar el presupuesto a una cifra dada.  
Redondeos.  
Ventana "Conceptos".

## 7. Impresión de resultados

Imprimir las mediciones y el presupuesto.  
Imprimir el resumen del presupuesto.  
Obtener más resultados impresos del presupuesto.  
Exportar/Importar formato FIEBDC.  
Diseño de informes.

## ■ CUOTA DE INSCRIPCION

### Colegiados:

120,00 euros. (Exento de IVA).

### Estudiantes de Escuelas de Ingeniería:

120,00 euros. (Exento de IVA).

### General:

220,00 euros. (Exento de IVA). (Sujetos a plazas disponibles).

## ■ FORMA DE INSCRIPCION

A través de la Web del Colegio [www.ingenierosbizkaia.eus](http://www.ingenierosbizkaia.eus). Ruta - Ventanilla Única > Cursos y Jornadas > Formación On-Line

Presencial, en las oficinas del Colegio rellenando el impreso de Solicitud de Inscripción. Teléfono de contacto del Colegio 94 439.60.83

## ■ FINALIZACION DEL PLAZO DE INSCRIPCION

29 de enero de 2021.

Los alumnos que quieran que su matrícula en este curso sea bonificada por la FUNDAE, deberán inscribirse antes del 25 de enero de 2021 y ponerlo en conocimiento de la Secretaría del Colegio, llamando al 94 439.60.83.

## ■ OBSERVACIONES

Aquellos alumnos, a quienes la empresa para la cual trabajan, les abone la matrícula del curso, lo pondrán en conocimiento de la Secretaría del Colegio, llamando al 94 439.60.83, con el fin de emitir la factura correspondiente.

La matrícula en este curso on-line, también puede ser pagada usando los créditos que las empresas en general disponen para la formación y que gestiona la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo - FUNDAE, antigua Fundación Tripartita.

Para aclarar cualquier duda relacionada sobre la bonificación de la FUNDAE, pueden dirigirse a la página web de la plataforma FORMACION BONIFICADA donde podrán ver la información de una manera más detallada.

PLAZAS LIMITADAS. Las anulaciones que se produzcan a partir del día de finalización de inscripción comportarán la pérdida del importe total de la cuota.