

cursos

extensión  
universitaria



2017

universidad  
de león

**CURSO PRÁCTICO SOBRE  
ELABORACIÓN DE  
PRESUPUESTOS EN LOS  
PROYECTOS DE INGENIERÍA**

**25/05/2017 - 26/05/2017**

**Información y matrícula**

Universidad de León  
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.  
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.  
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.  
e-mail: [ulesci@unileon.es](mailto:ulesci@unileon.es)  
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

## **CURSO PRÁCTICO SOBRE ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS EN LOS PROYECTOS DE INGENIERÍA**

### **DIRECTORES:**

- Gabriel Medina Martínez. Departamento Ingenierías Mecánica, Informática y Aeroespacial. Universidad de León.
- Laura Fernández Robles. Profesora. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica. Universidad de León.
- Javier Alfonso Cendón. Profesor Titular. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica. Universidad de León.
- Manuel Castejón Limas. Profesor titular. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica. Universidad de León.

### **LUGAR:**

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica

### **FECHAS:**

25/05/2017 - 26/05/2017

### **HORARIO:**

17:00 a 20:00 horas

### **DURACIÓN:**

6 horas lectivas+ 5 horas de trabajo individualizado del alumno

### **NÚMERO DE ALUMNOS:**

Mínimo: 10 y Máximo: 15

### **TASAS:**

- Ordinaria: 100 €
- Alumnos ULE: 50 €

### **DESTINATARIOS:**

Alumnos que estén cursando los grados de Ingeniería Aeroespacial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, etc.

Alumnos que esté cursando cualquier de los Máster de la Escuela de Ingenierías.

Alumnos de cualquier Grado que se imparta en la Universidad de León.

### **CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:**

0,5 créditos LEC - 0,5 créditos ECTS

### **OBJETIVOS:**

La obtención de un buen presupuesto, como culminación del proyecto, debe de ser un objetivo para evitar los problemas derivados de sus carencias, a la hora de ejecutar el proyecto, de errores, omisiones o unidades de obra erróneas (tanto en descripción, descomposición como valoración económica), entre otros: incoherencias, contradicciones con otros documentos del proyecto, desviaciones de la inversión inicialmente prevista, discusiones sobre nuevos precios, etc. En numerosas ocasiones, estos errores desvían los esfuerzos de ejecución de los proyectos hacia discusiones económicas, viéndose afectado el avance programado (según las técnicas de programación), la calidad de los trabajos realizados, etc.

El curso propuesto tiene previsto el empleo de la herramienta PRESTO. Presto es una aplicación para la

gestión de Presupuestos y Certificaciones, así como para el Control y Seguimiento de una obra. Este curso se realizará con este programa dado que, basándonos en la experiencia profesional propia, se ha detectado que es uno de los programas más empleados por ingenieros y arquitectos en la redacción de proyectos.

### **PROGRAMA:**

TEMA 01

*Aspectos generales de un presupuesto. Conceptos básicos.*

TEMA 02

*Estructura organizativa del presupuesto.*

TEMA 03

*El interfaz. El entorno de trabajo.*

TEMA 04

*Creación de un presupuesto. Ejercicio práctico.*

### **PROFESORADO:**

- Gabriel Medina Martínez. Departamento Ingenierías Mecánica, Informática y Aeroespacial. Universidad de León.
- Laura Fernández Robles. Profesora. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica. Universidad de León.
- Javier Alfonso Cendón. Profesor Titular. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica. Universidad de León.
- Manuel Castejón Limas. Profesor titular. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica. Universidad de León.