

cursos

extensión
universitaria



2017

universidad
de león

**CURSO PRÁCTICO INICIACIÓN A
LA PROGRAMACIÓN DE
PROYECTOS Y OBRAS CON
MICROSOFT PROJECT Y SU APLICACIÓN
A PROYECTOS DE INGENIERÍA**

11/05/2017 - 12/05/2017

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
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>



CURSO PRÁCTICO INICIACIÓN A LA PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS CON MICROSOFT PROJECT Y SU APLICACIÓN A PROYECTOS DE INGENIERÍA

DIRECTORES:

- 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.
- 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.

LUGAR:

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica

FECHAS:

11/05/2017 - 12/05/2017

HORARIO:

17:00 horas 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 una programación de actividad/proyecto con profesionalidad, bien argumentada, como culminación del proyecto, debe de ser un objetivo para evitar los problemas a la hora de desarrollar los proyectos o ejecutar las obras de ellos. En numerosas ocasiones, los errores cometidos en la programación desvían los esfuerzos de redacción/ejecución de los proyectos hacia discusiones económicas, viéndose afectado el avance programado (nuevas reprogramaciones sin dedicarles el tiempo necesario), la calidad de los trabajos realizados, etc.

El curso propuesto tiene previsto el empleo de la herramienta MS PROJECT es una aplicación para la correcta programación de proyectos y obras. 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, haciéndose también referencia a las tradicionales programaciones en formato Excel.

Cada día goza de más importancia, a la hora de formalizar diferentes tipos de contratos, tanto para la redacción de proyectos como para la ejecución de obras (tanto como empresa contratistas, como dirección de obra o como asistencia técnica), la programación. Esto es así, de tal forma que la programación forma parte del documento contractual que regula los trabajos a realizar y las consecuencias del incumplimiento de los acuerdos, entre ellos el cumplimiento de los plazos en él recogidos.

PROGRAMA:

TEMA 01

Fundamentos teóricos. Conceptos básicos.

TEMA 02

Métodos de programación. El camino crítico. Etapas para la elaboración de la red. Método PERT.

TEMA 03

El programa MS-Project. Introducción al programa.

TEMA 04

Creación de una programación. Ejercicio práctico.

PROFESORADO:

- 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.
- 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.