

cursos

extensión  
universitaria



2016

universidad  
de león

**CURSO DE ESCANEADO DE  
OBJETOS TRIDIMENSIONALES,  
CALIBRACIÓN, MANEJO Y  
MANTENIMIENTO DE  
UNA IMPRESORA 3D**

**15/02/2016 - 18/02/2016**

**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 DE ESCANEADO DE OBJETOS TRIDIMENSIONALES, CALIBRACIÓN, MANEJO Y MANTENIMIENTO DE UNA IMPRESORA 3D**

## **DIRECTOR:**

Francisco Jesús Rodríguez Sedano. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica. Universidad de León.

## **LUGAR:**

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica

## **FECHAS:**

15/02/2016 - 18/02/2016

## **HORARIO:**

De lunes a jueves de 17:00 a 20:00 horas

## **DURACIÓN:**

12 horas presenciales más 10 de práctica individualizada del alumno

## **NÚMERO DE ALUMNOS:**

Mínimo: 10 y Máximo: 20

## **TASAS:**

- Ordinaria: 150 €
- Alumnos ULE: 120 €
- Desempleados: 120 €

## **DESTINATARIOS:**

Este curso está dirigido a cualquier persona interesada en las tecnologías 3D: digitalización tridimensional, modelado e impresión tridimensional.

## **CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:**

1 crédito LEC - 1 crédito ECTS

## **OBJETIVOS:**

Este curso persigue dar a conocer a los alumnos las posibilidades de las nuevas tecnologías en escaneo e impresión 3D.

## **PROGRAMA:**

1. Escaneo 3D mediante Microsoft Kinect (2 horas).
2. Introducción e historia de las impresoras 3D (45 min).

3. Principios mecánicos, eléctricos y electrónicos de las impresoras 3D (1:15 horas).

4. Calibración, operación y mantenimiento de una impresora 3D (2 horas).

5. Modelado para impresión 3D (3 horas).

6. Prácticas de impresión (3 horas).

## **PROFESORADO:**

- Francisco Jesús Rodríguez Sedano. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeronáutica. Universidad de León.
- Rubén Ferrero Castro. TecnoFactorum.