

cursos

extensión
universitaria



2016

universidad
de león

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

04/07/2016 - 07/07/2016

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
<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:

04/07/2016 - 07/07/2016

HORARIO:

De lunes a jueves de 17:00 a 20:00 y viernes de 10:00 a 14:00 h

DURACIÓN:

15 horas presenciales más 10 de práctica individualizada

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:

1,5 créditos LEC - 1 créditos ECTS

OBJETIVOS:

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

PROGRAMA:

1. Escaneado 3D mediante Microsoft Kinect (3 horas).
2. Introducción e historia de las impresoras 3D (45 min).
3. Principios mecánicos, eléctricos y electrónicos de las impresoras 3D (2:15 horas).
4. Calibración, operación y mantenimiento de una impresora 3D (3 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.*