

cursos

extensión
universitaria



2015

universidad
de león

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

06/07/2015 - 09/07/2015

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>

universidad
de león

ule

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:

06/07/2015 - 09/07/2015

HORARIO:

De 17:00 h a 20:00 h

DURACIÓN:

12 horas presenciales + 10 horas de práctica individualizada del alumno

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 10 y Máximo: 20

TASAS:

- Ordinaria: 150 €
- Alumnos ULE: 120 €
- Alumnos de otras universidades: 160 €
- 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:

1,2 créditos LEC - 1 crédito 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 (2 h).
2. Introducción e historia de las impresoras 3D (45 min).
3. Principios mecánicos, eléctricos y electrónicos de las impresoras 3D (1:15 h).
4. Calibración, operación y mantenimiento de una impresora 3D (2 h).
5. Modelado para impresión 3D (3 h).
6. Prácticas de impresión (3 h).

PROFESORADO:

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