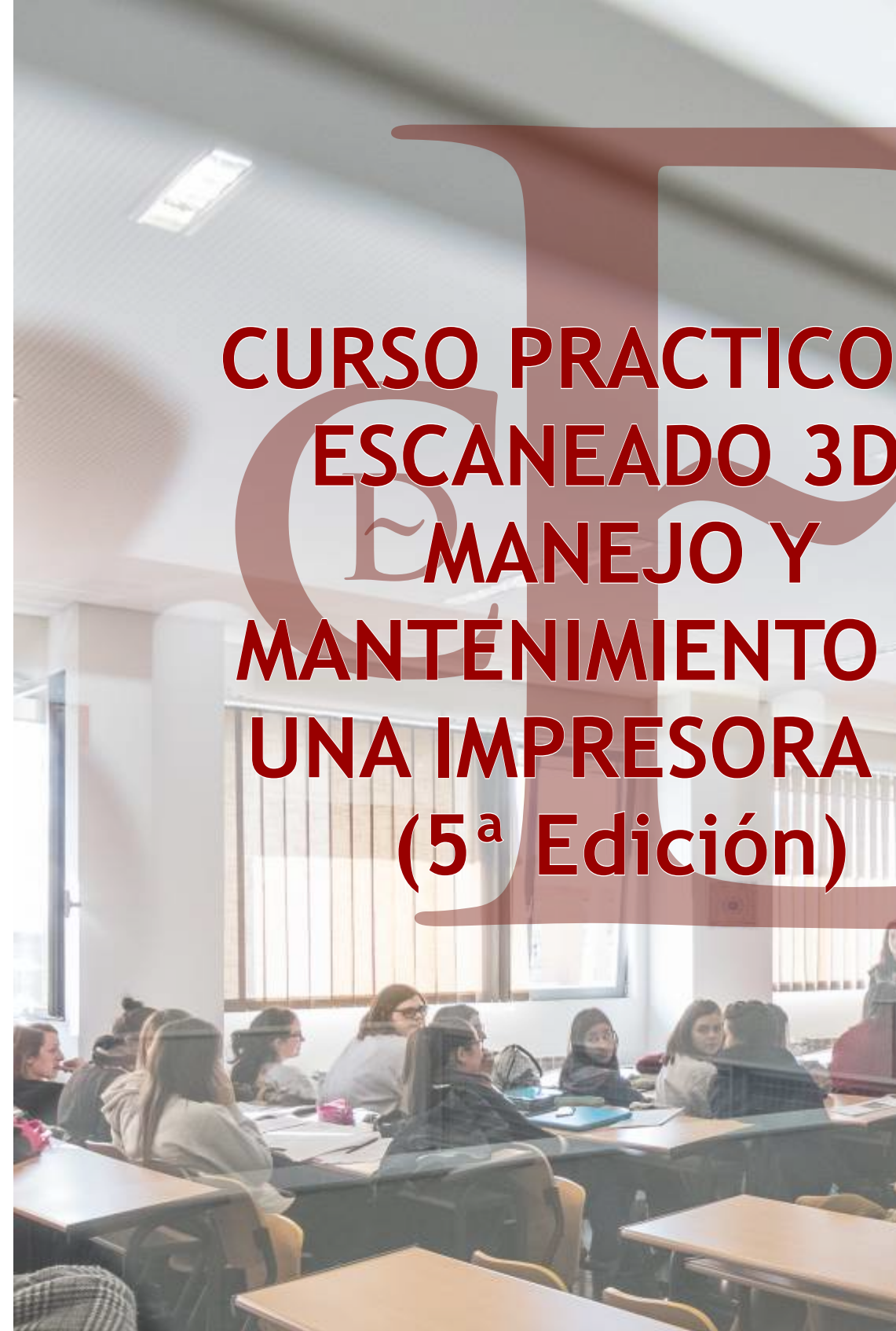




CURSO PRACTICO DE ESCANEADO 3D, MANEJO Y MANTENIMIENTO DE UNA IMPRESORA 3D (5ª Edición)



unileon.es

Síguenos en:    



universidad
de león

unileon.es

Unidad de Extensión Universitaria
y Relaciones Institucionales. Universidad de León
Avda. de la Facultad, 25. 24004 León
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963
ulesci@unileon.es · www.unileon.es/extensionuniversitaria

CURSOS
DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA
2018

Universidad
de León



CURSO PRACTICO DE ESCANEADO 3D, MANEJO Y MANTENIMIENTO DE UNA IMPRESORA 3D (5ª Edición)

DIRECTORES:

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

LUGAR:

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

FECHAS:

09/07/2018 - 13/07/2018

HORARIOS:

Lunes a Jueves de 17:00 a 20:00 h, viernes de 10:00 a 13:00 h.

DURACIÓN:

15 horas presenciales + 10 horas de práctica individualizada

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 10 y Máximo: 20

TASAS:

- Ordinaria: 160 €
- Alumnos ULE: 130 €
- Desempleados: 130 €

DESTINATARIOS:

Este curso está dirigido a cualquier persona interesada en las nuevas tecnologías de escaneo e impresión 3D, independientemente de sus conocimientos o formación, no son necesarios conocimientos previos.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

1,5 créditos LEC - 1,0 créditos ECTS

OBJETIVOS:

El objetivo principal del curso es que los asistentes conozcan a fondo las nuevas tecnologías de escaneo e impresión 3D, para ello los asistentes trabajaran directamente con las maquinas con el fin de poder conocer su manejo y principales operaciones de mantenimiento.

PROGRAMA:

Escaneo 3D mediante Microsoft Kinect (3 horas).

Introducción e historia de las impresoras 3D (45 min).

Principios mecánicos, eléctricos y electrónicos de las impresoras 3D (2:15 horas).

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

Modelado para impresión 3D (3 horas).

Prácticas de impresión (3 horas).

PROFESORADO:

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

• Rubén Ferrero Castro. TecnoFactorum.

ENTIDADES COLABORADORAS:

TECNOFACTORUM