

cursos

extensión  
universitaria



2018

universidad  
de león

RTULE

COMPUESTOS  
REFORZADOS CON FIBRAS

10/09/2018 - 14/12/2018

#### 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>

## **RTULE**

### **COMPUESTOS REFORZADOS CON FIBRAS**

#### **DIRECTOR:**

Pedro Salvadores Palacio. Profesor. Universidad de León.

#### **FECHAS:**

10/09/2018 - 14/12/2018

#### **LUGAR:**

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

#### **HORARIO:**

De 16 horas a 20 horas.

Horario a determinar para el resto de horas prácticas en función del número de asistentes.

#### **NÚMERO DE ALUMNOS:**

Mínimo: 40 y Máximo: 120

#### **TASAS:**

- Ordinaria: 300 €
- Alumnos ULE: 150 €
- Miembros de RTULE: 20 €

#### **DESTINATARIOS:**

Miembros del RTULE. Racing Team Universidad de

León.

Comunidad universitaria de la Universidad de León.

Estudiantes de Ciclos Formativos.

Sociedad.

#### **CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:**

3 créditos LEC - 3 créditos ECTS

#### **OBJETIVOS:**

El equipo RTULE (Racing Team Universidad de León) pretende servir de referencia tanto pedagógica y practica en el Diseño, Construcción e Innovación en la creación de un coche de formato Formula SAE para participar en las competiciones de Fórmula SAE en el Reino Unido (circuitos de Silverstone) en julio de 2019.

Los objetivos del curso son desarrollar las competencias que permitan a los estudiantes participantes diseñar y desarrollar un proyecto que permita fabricar las distintas partes del vehículo utilizando fibra de vidrio.

#### **PROGRAMA:**

##### **Ponencias Teóricas**

- (1) Acto de Inauguración del curso. 0,5 horas.
- (2) Introducción. 1 hora.
- (3) Materiales compuestos de fibra reforzada. 1,5 horas.
- (4) Mecánica de los materiales compuestos de fibra reforzada. 2 horas.
- (5) Comportamiento mecánico (performance). 2 horas.

(6) Fabricación con materiales compuestos de fibra reforzada. 2 horas.

(7) Diseño con materiales compuestos de fibra reforzada. 2 horas.

(8) Prevención de Riesgos laborales. 2 horas.

**Ponencias Prácticas.** Construcción con materiales compuestos de fibra reforzada. 16 horas.

#### **PROFESORADO:**

Pedro Salvadores Palacio. Profesor. Universidad de León.