

**RTULE**  
racing team universidad de león



Escuela de  
**Ingenierías**



**leonoticias**

**Diario de León**



**unileon.es**

**CURSOS**



**extensión  
universitaria**

**2018**

**universidad  
de león**

**RTULE**

**COMPUESTOS  
REFORZADOS CON FIBRAS**

**10/09/2018 - 14/09/2018**

**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>

universidad  
de león



## **RTULE COMPUESTOS REFORZADOS CON FIBRAS**

### **DIRECTOR:**

Pedro Salvadores Palacio. Profesor. Universidad de León.

### **FECHAS:**

10/09/2018 - 14/09/2018

### **LUGAR:**

IES Giner de los Ríos

### **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 (circuito 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:**

- Juan Carlos Foguet López. Licenciado en CC Químicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Master de Alta Especialización en Plásticos y Caucho por el Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros de Madrid (CSIC). Director Técnico de Plásticos y Transformados, S.A.
- Pedro Salvadores. Profesor. Universidad de León.
- Nuria Robles. Manager FabLab León.
- Elena Fernández Gutiérrez. Licenciada en Derecho. Especialista en normativa Industrial.
- Pablo Núñez González. FabLab León.

### **COLABORADORA:**

Shara Melanie Díaz Rodríguez