

cursos

extensión  
universitaria



2017

universidad  
de león

**AVANCES TECNOLÓGICOS  
PARA UNA  
SOCIEDAD SOSTENIBLE**

**06/04/2017 - 06/04/2017**

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](mailto:ulesci@unileon.es)

<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>



## AVANCES TECNOLÓGICOS PARA UNA SOCIEDAD SOSTENIBLE

### DIRECTORAS:

Ana María Castañón García. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas. Universidad de León.

Pilar Sánchez Barreno. Directora de Formación y Apoyo a la industria. Foro de la Industria Nuclear Española.

### LUGAR:

Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas

### FECHAS:

06/04/2017 - 06/04/2017

### HORARIO:

Mañana 9h a 14:30h.

### DURACIÓN:

5 horas y media + 10 horas de trabajo individualizado del alumno y entrega de trabajo.

### NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 50 y Máximo: 100

### TASAS:

- Ordinaria: 25 €
- Alumnos ULE: 15 €
- Desempleados: 15 €

### DESTINATARIOS:

Alumnos del Grado y Máster de Ingenierías, Ingenieros y alumnos en general, que estén interesados en este tema.

### CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

0,5 créditos LEC - 0,5 créditos ECTS

### OBJETIVOS:

Con este curso se quiere dar a conocer a los estudiantes y profesionales, los avances tecnológicos en los nuevos reactores nucleares a nivel mundial, el potencial que existe con la energía geotérmica y con la fracturación hidráulica.

### PROGRAMA:

JUEVES 6 DE ABRIL DE 2017, MAÑANA (9:00 A 14:30 H)

Recogida de Documentación

Inauguración

9:30h- 10:45h. **Avances tecnológicos de la energía nuclear en el mundo.** Emilio Mínguez Torres. Catedrático de Tecnología Nuclear en el Departamento de Ingeniería Nuclear de la UPM.

11: 15h- 12:30h. **La fracturación hidráulica en el aprovechamiento de hidrocarburos. Estado del arte e implicaciones medioambientales.** Ángel Cámara Rascón. Catedrático de Ingeniería Química y Combustibles. Dr. Ingeniero de Minas por la E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía de la UPM.

12:45h- 14:15h. **La energía geotérmica un recurso inagotable bajo nuestros pies.** Carlos López Jimeno. Catedrático de Proyectos y Dr. Ingeniero de Minas por la E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía de la UPM.

Clausura del acto

### PROFESORADO:

- Ángel Cámara Rascón. Catedrático de Ingeniería Química y Combustibles y Doctor Ingeniero de Minas por la E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Carlos López Jimeno. Catedrático de Proyectos y Doctor Ingeniero de Minas por la E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Emilio Mínguez Torres. Catedrático de Tecnología Nuclear en el Departamento de Ingeniería Nuclear de la Universidad Politécnica de Madrid.

### ENTIDADES COLABORADORAS:

- Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Centro de España
- Foro de la Industria Nuclear Española