

cursos

extensión
universitaria



2019

universidad
de león

**ROBÓTICA E INNOVACIÓN
EN EL SECTOR NUCLEAR**

03/04/2019 - 04/04/2019

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>

ROBÓTICA E INNOVACIÓN EN EL SECTOR NUCLEAR

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.

LUGAR:

Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas

FECHAS:

03/04/2019 - 04/04/2019

DURACIÓN:

24 horas: 16 horas presenciales + 8 de trabajo personal del alumno

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 25 y Máximo: 50

TASAS:

- Ordinaria: 25 €
- Alumnos ULE: 18 €

DESTINATARIOS:

Alumnos de Grado y Máster en Ingenierías. Alumnos de Ingeniería Técnica y Superior. Alumnos en general y Profesionales interesados en este tema.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

1 crédito ECTS

OBJETIVOS:

Con este curso se quiere dar a conocer, a los estudiantes y profesionales, las nuevas tecnologías en fisión nuclear, así como los avances en fusión nuclear. Con la visita a la empresa ENSA (Equipos nucleares, S. A.) se conocerán los desarrollos robóticos en el sector nuclear.

PROGRAMA:

Miércoles, 3 de abril de 2019

15:30h- 16h Inauguración y presentación del curso.

16h-17:30h Nuevos reactores nucleares.

D. Gonzalo Jiménez. Profesor de Ingeniería Nuclear de la E.T.S. Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid.

17:30h-18h Pausa

18h-19:30h Fusión Nuclear.

D. Luis Raúl Sánchez. Vicerrector de Grado y Catedrático de Física de la Universidad Carlos III.

Día: Jueves 4 de abril de 2019

Visita a Empresa ENSA

Salida: 7h

Llegada instalaciones: 10:30h

Presentación de la empresa

10:30h-12h Desarrollos robóticos

12h -15:30h Visita a las instalaciones

16:30h Salida

Lugar: E.S.T. Ingenieros de Minas

Llegada:20h

PROFESORADO:

- Luis Raúl Sánchez Fernández. Vicerrector de Grado y Catedrático de Física de la Universidad Carlos III. Universidad Carlos III Madrid.
- Gonzalo Jiménez Varas. Dr. Ingeniero Industrial de Ingeniería Nuclear de la E.T.S. Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid.

ENTIDADES COLABORADORAS:

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