

PROFESORADO:

- Ana María Castañón García. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas. Universidad de León.
- Fernando Gómez Fernández. Profesor. Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas. Universidad de León.
- Esteban Salgado Prieto. Ingeniero de Minas. Experto en bateo.
- John Cunningham. academic qualification PhD Department of Earth and Planetary Sciences, Birkbeck College, University of London, Malet Street, London WC1E 7HX, United Kingdom. Universidad de Oxford.

V
C
B
19

ENTIDADES COLABORADORAS:



Ayuntamiento
de las Omañas



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 VERANO
2019
Universidad
de León



universidad
de león

unileon.es

MINERÍA DEL ORO

GEOLOGÍA,
MINERALURGIA
Y BATEO

18/06/2019 - 19/06/2019

MINERÍA DEL ORO: GEOLOGÍA, MINERALURGIA Y BATEO

DIRECTORA:

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

LUGAR:

Primer día: Río de las Omañas

Segundo día: Aula 48/Salon de Grado y Laboratorio de Mineralurgia (Escuela de Ingenieros de Minas)

FECHAS:

18/06/2019 - 19/06/2019

HORARIOS:

Día 18 de junio: 9 a 16h (Salida a Batear)

Día 19 de junio: 9 a 14:45h

DURACIÓN:

12 horas + 15 horas trabajo del alumno

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 10 y Máximo: 25

TASAS:

- Ordinaria: 50 €
- Alumnos ULE: 30 €
- Alumnos otras universidades: 50 €
- Alumnos pre-universitarios Grado Ingeniería Minera: 0 €
- Alumnos Grado Ingeniería Minera: 25 €

DESTINATARIOS:

Alumnos de Ingeniería minera y Máster en Ingeniería Minera y de Recursos Energéticos.

Estudiantes pre-universitarios que vayan a cursar el Grado de Ingeniería Minera u otros Grados de Ingeniería.

Ingenieros y personas interesadas en este tema.

CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN:

1 créditos ECTS

OBJETIVOS:

Con este curso se quiere dar a conocer a los estudiantes la geología de los yacimientos auríferos, las técnicas mineralúrgicas y metalúrgicas para la recuperación del oro. Así como la aplicación de estos métodos en el laboratorio, y una demostración de bateo de oro.

PROGRAMA:

Martes, 18 de junio: 9h a 16h

Salida a Batear a un río del Ayuntamiento de las Las Omañas (León)

Lugar de salida Autobús: Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas.

Miércoles, día 19 de junio: 9:00h a 14:45h

9:00h a 10:00h: *Mineralurgia y metalurgia del oro.*

Profesora Ana M^a Castañón García.

10:00h a 11: 45h: *Geología de yacimientos auríferos.*

Profesor: Fernando Gómez Fernández.

Las Minas de oro en Gales, Reino Unido. Desde 1836 hasta nuestros días.

Profesor: John Cunningham.

12:15h a 14:45h: Práctica en el Laboratorio.

Profesor: Esteban Salgado Prieto.