

AYUDAS

La modalidad de ayuda convocada es de alojamiento y manutención.

PLAZO DE SOLICITUD

Hasta el 15 DE JUNIO de 2017.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

1. Impreso de solicitud normalizado disponibles en la dirección: www.unia.es/impresos y en cualquiera de los campus de esta Universidad.
2. Justificación documental de los ingresos familiares: fotocopia de la declaración del I.R.P.F. correspondiente al ejercicio 2015. En el supuesto de no disponer de ella por no haber estado obligado a su presentación, cualquier otro documento oficial, que acredite la situación económica familiar.
3. Documentación acreditativa de la titulación o titulaciones académicas que posea o esté cursando.
4. Documentación acreditativa de las circunstancias socio-familiares, alegadas.
5. C. Vitae.

Para más información consultar las bases de la convocatoria en www.unia.es

CERTIFICACIONES

Horas lectivas certificadas: 30 horas.

Quienes acrediten al menos la asistencia al 80% de las horas lectivas del curso, tendrán derecho a la obtención de Certificado de Asistencia. Además, en aquellas actividades que contemplen pruebas de evaluación, quienes las superen tendrán derecho a que se les expida el correspondiente Diploma de Aprovechamiento, con expresión de la calificación obtenida.

SERVICIO DE RESIDENCIA:

Alojamiento en habitación compartida y manutención (desayuno, almuerzo, cena):140 € (cinco días).

Aquellas personas que deseen hacer uso de estos servicios, deberán abonar el importe correspondiente en el momento de formalizar la matrícula. No obstante, el pago del servicio no supone la reserva de plaza en las instalaciones mientras no sea confirmada. La confirmación se producirá con anterioridad a los diez días hábiles anteriores al inicio de la actividad académica.

La reserva de alojamiento y/o manutención estará en función de la capacidad de los servicios de la Residencia Universitaria. Ver instalaciones en el enlace: <http://www.unia.es/residenciarabida>

Colabora:



Campus de Sta. M^a. de La Rábida
Paraje La Rábida s/n
21819 Palos de la Frontera • (Huelva), España
0034959 350 452
larabida@unia.es



@UNIAuniversidad
#UNIACV

CURSOS
VERANO

UNIA 2017

CAMPUS SANTA MARÍA DE LA RÁBIDA

Del 24 al 28 de julio de 2017

RESIDUOS MINEROS: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES DE VALORIZACIÓN

CURSO / 2380

CONTENIDOS

El presente curso pretende acercar a los discentes a una realidad que afecta a los países industrializados, una realidad con su cara y su cruz, derivada de la generación de residuos mineros como consecuencia de la necesidad de crecimiento y acercamiento hacia formas de vida cada vez más dependientes de las materias primas. El contenido del curso pretende mostrar las técnicas y herramientas necesarias para hacer compatible el desarrollo socioeconómico con el respeto al Medio Ambiente, mediante el ajuste de las acciones inherentes a los proyectos mineros a las normativas ambientales y orientadas a la transformación de pasivos ambientales en activos mineros, con la puesta en valor de las oportunidades de valorización de residuos hacia un horizonte de Minería Circular.

DIRECCIÓN

— D^a. María Luisa de la Torre Sánchez. Universidad de Huelva.

PROFESORADO

- D. José Antonio Grande Gil. Universidad de Huelva.
- D^a. María Luisa de la Torre Sánchez. Universidad de Huelva.
- D. Jorge Loredó Pérez. Universidad de Oviedo.
- D. Rachid Hakkou. Universidad de Marrakech.
- D. Juan Carlos Baquero Úbeda. Mina Cobre Las Cruces.
- D. Francisco Salguero Andújar. Universidad de Huelva.
- D. Juan María Menéndez Aguado. Universidad de Oviedo.
- D. José Luis Leandro. Presidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos y Grados en Minas y Energía.
- D. Manuel Vázquez Mora. Dirección General de Industria, Energía y Minas. Junta de Andalucía.

CRONOGRAMA

LUNES 24 DE JULIO

- 09:00-11:30 horas **El agua como Residuo Minero: AMD, pasivo ambiental o recurso?**
José Antonio Grande Gil.
- 11:30-12:00 horas — Descanso.
- 12:00-14:30 horas **Tratamiento estadístico y fuzzy logic como herramientas de diagnóstico para la caracterización de residuos.**
María Luisa de la Torre Sánchez.

MARTES 25 DE JULIO

- 09:00-11:30 horas **Estrategias de intervención para la gestión sostenible de residuos mineros.**
José Antonio Grande Gil.
- 11:30-12:00 horas — Descanso.
- 12:00-14:30 horas **¿Residuos mineros o materias primas minerales?: la aportación mineralúrgica a la economía circular en el sector minero-metalúrgico.**
Juan María Menéndez Aguado.

MIÉRCOLES 26 DE JULIO

- 09:00-11:30 horas **Herramientas avanzadas para el diagnóstico de riesgos y oportunidades de intervención en minería de residuos.**
María Luisa de la Torre Sánchez.
- 11:30-12:00 horas — Descanso.
- 12:00-14:30 horas **Reciclaje de ganga de mineral de manganeso como "filler" para la fabricación de hormigones.**
Francisco Salguero Andújar.

JUEVES 27 DE JULIO

- 09:00-11:30 horas **Economía circular: de residuo a recurso.**
Jorge Loredó Pérez.
- 11:30-12:00 horas — Descanso.
- 12:00-14:30 horas **Residuos mineros en climas semiáridos: retos y oportunidades de reciclaje.**
Rachid Hakkou.
- 17:00-19:30 horas **Gestión integral de aguas en un proyecto minero: oportunidades de valorización de las aguas de mina y residuales.**
Juan Carlos Baquero Úbeda.

VIERNES 28 DE JULIO

- 09:00-11:30 horas **Los residuos de la minería de recursos energéticos en una economía circular.**
Jorge Loredó Pérez.
- 11:30-12:00 horas — Descanso.
- 12:00-14:30 horas **Mesa redonda.**
Intervienen: José Antonio Grande Gil. Jorge Loredó Pérez. José Luis Leandro. Manuel Vázquez Mora.

MATRÍCULA

El plazo de matrícula concluirá 72 horas antes de que comience la actividad académica, siempre que queden plazas disponibles.

PROCEDIMIENTO

Las personas interesadas en matricularse en este curso deberán formalizar su inscripción a través de uno de los siguientes procedimientos:

1. Presentando en el Registro del Campus donde se vaya a realizar el curso el impreso normalizado debidamente cumplimentado y acompañado de la siguiente documentación:
 - a) Fotocopia del D.N.I./N.I.E./Pasaporte.
 - b) Justificante de haber abonado el importe de la matrícula.
2. A través del procedimiento on-line disponible en la dirección www.unia.es

El número de plazas es limitado. Se cubrirán por riguroso orden de entrada de matrículas.

DERECHOS DE MATRÍCULA

El importe de la matrícula es de 58 €, que incluye la cantidad de 8 € en concepto de apertura de expediente y expedición de certificados y/o diploma de aprovechamiento.

No existirá reducción o exención de los derechos de matrícula establecidos, no obstante cualquier interesado podrá solicitar ayudas para estas actividades de acuerdo con las bases de la convocatoria.

FORMA DE PAGO

El abono del importe de los derechos de matrícula, así como de los gastos de residencia si los hubiere, se realizará en un solo pago a través de uno de los siguientes procedimientos:

- Sistema online en esta misma página web.
- Por transferencia bancaria o ingreso en la cuenta que se indica a continuación, haciendo constar el nombre y apellidos del alumno y la actividad académica (nombre y código) en la que se matricula.

LA CAIXA

IBAN: ES78 21009166752200074348

SWIFT: CAIXESBXXX

Las instrucciones de matrícula se encuentran disponibles en la web: www.unia.es