

AYUDAS

MODALIDADES

Solamente se contempla la modalidad de ayuda de alojamiento.

PLAZO DE SOLICITUD

Hasta el 15 de junio.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

1. Impreso de solicitud normalizado disponible en la dirección: <https://www.unia.es/estudiantes/impresos-normalizados>, y en cualquiera de los Campus de esta universidad.
2. Justificación documental de los ingresos familiares mediante fotocopia de la declaración del I.R.P.F. correspondiente al ejercicio 2016. 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 o bien, en su caso, declaración jurada de los recursos económicos de la unidad familiar.
3. Documentación acreditativa de la titulación o titulaciones académicas, en caso de que la posea, y el o los expedientes académicos de las mismas.
4. Documentación acreditativa de las circunstancias socio-familiares.
5. Currículum vitae.

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

CERTIFICACIONES

Quienes acrediten la asistencia al menos del 80% de las horas lectivas, tendrán derecho a la obtención de Certificado de asistencia. Además, quienes superen las pruebas de evaluación correspondientes, les será expedido el Diploma de aprovechamiento, con expresión de la calificación obtenida.

Patrocinadores:



Campus Tecnológico de Málaga. Edificio "MENA".
Plaza de la Legión española, 1 • 29007 Málaga, España. T.
(+34) 952 028 411 • Fax. (+34) 952 028 419
malaga@unia.es • www.unia.es



@UNIAuniversidad
#UNIACV

CURSOS
VERANO
UNIA 2017

CURSO DE VERANO / 4577

CAMPUS TECNOLÓGICO DE MÁLAGA

Del 10 al 13 de julio de 2018

LA SOSTENIBILIDAD EN LA INDUSTRIA DE PROCESOS

INTRODUCCIÓN

El contenido del curso está orientado al análisis de los criterios que constituyen la base de la sostenibilidad de la industria transformadora, en especial los sectores relacionados con la química industrial. En base a dichos criterios, se pasará revista a los factores esenciales de la producción, materias primas, agua y energía, así como a los conceptos que determinan las nuevas estrategias de diseño y operación de los sistemas de proceso que configuran las instalaciones industriales. Así, el programa del curso contempla el uso racional del agua, amparado en la reutilización; la eficiencia energética, junto con el recurso a fuentes de energía renovables y formas más sostenibles de utilización de las convencionales; el aprovechamiento integral de los residuos, elemento esencial de la economía circular; la implantación de tecnologías viables para la transformación de materias primas renovables; el desarrollo de nuevos catalizadores y vías de síntesis en la industria química y afines y el empleo de conceptos e instrumentos como la intensificación de procesos y otras estrategias para la reconversión de las instalaciones productivas hacia modelos más compatibles con la conservación de los recursos y el medio ambiente en un escenario de economía sostenible.

El curso, por su contenido y orientación, va dirigido a un amplio espectro de posibles beneficiarios, que abarca a estudiantes universitarios de grado y maestría, así como a los ya titulados en dichos niveles, preferentemente, aunque no exclusivamente, en los ámbitos de ciencias experimentales e ingeniería. En relación con los titulados, está pensado para atraer el interés de quienes desarrollan su trabajo tanto en los campos de la investigación y la docencia como a profesionales de la industria de procesos.

DIRECCIÓN

- Dr. Juan José Rodríguez Jiménez (Universidad Autónoma de Madrid)
- Dr. Valentín González García (Universidad Autónoma de Madrid)

CRONOGRAMA

MARTES 10 DE JULIO DE 2018

- 09,00-11,30 horas **Criterios de sostenibilidad en la industria.** Ángel Irabien Gulías.
- 11,30-12,00 horas — Descanso.
- 12,00-14,30 horas **Hacia una química industrial sostenible.** Juan José Rodríguez Jiménez.
- 14,30-17,00 horas — Descanso.
- 17,00-19,30 horas **El factor ambiental en la industria de procesos.** Valentín González García.

MIÉRCOLES 11 DE JULIO DE 2018

- 09,00-11,30 horas **Gestión sostenible del agua en la industria.** Inmaculada Ortiz Uribe.
- 11,30-12,00 horas — Descanso.
- 12,00-14,30 horas **Los catalizadores, motores del cambio hacia la química industrial sostenible.** Arturo Romero Salvador.
- 14,00-17,00 horas — Descanso.
- 17,00-19,30 horas **Aprovechamiento integral de los residuos en la industria petroquímica: la refinería de residuos.** Javier Bilbao Elorriaga.

JUEVES 12 DE JULIO DE 2018

- 09,30-11,30 horas **La innovación como elemento clave en la sostenibilidad de la industria química.** Cristina González Alonso.
- 11,30-12,00 horas — Descanso.
- 12,00-14,30 horas **Innovación por la competitividad y sostenibilidad de la industria de alimentación y bebidas.** Nuria M.^a Arribas Vera.

VIERNES 13 DE JULIO DE 2018

- 09,30-11,30 horas **Prevención de riesgos laborales en entornos industriales.** Laura Merino Rubio.
- 11,30-12,00 horas — Descanso.
- 12,00-14,30 horas **Aprovechamiento industrial de la biomasa: La Biorrefinería.** Tomás Cordero Alcántara y José Rodríguez Mirasol.

MATRÍCULA

PLAZO SOLICITUD

Hasta 72 horas antes del comienzo de la actividad académica, siempre que queden plazas disponibles.

PROCEDIMIENTO

Las personas interesadas en matricularse en estos cursos o encuentros deberán formalizar su inscripción a través de uno de los siguientes procedimientos:

1. Presentación del impreso de matrícula en el registro del Campus de Málaga (Edificio Mena. Plaza de la Legión Española, 1. 29007 Málaga) 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 es de 58 euros (incluye la cantidad de 8 euros en concepto de apertura de expediente y expedición de certificado y/o diploma de aprovechamiento).

FORMA DE PAGO

Se realizará en solo pago a través de uno de los siguientes procedimientos:

- Transferencia bancaria o ingreso en la cuenta de
LA CAIXA # IBAN: ES78 21009166752200074348

- Sistema online en la dirección <https://cursosdeverano.unia.es>

Los gastos que generen las operaciones bancarias serán por cuenta de los interesados. Las instrucciones de matrícula se encuentran disponibles en la web: <https://cursosdeverano.unia.es>