CURSOS DE VERANO 19

Contaminación Atmosférica. Papel de las Energías Renovables

Ciudad Real y Puertollano, 11 y 12 de junio de 2019
Salón de Grados de la Facultad de Medicina

DIRECCIÓN:

D. Ernesto Martínez Ataz
Catedrático de Química Física
Universidad de Castilla - La Mancha
D. Juan José Hernández Adrover
Catedrático de Máquinas y Motores Térmicos
Universidad de Castilla - La Mancha

DIRIGIDO A:

Alumnos, Licenciados, Ingenieros y Diplomados de Titulaciones Universitarias

OBJETIVOS:

Proporcionar un amplio panorama de los principales aspectos de la contaminación atmosférica, cambio climático y energías renovables, con atención a algunas de las más significativas.
El curso revisará los principales problemas de contaminación de la baja atmósfera, dedicando especial atención a la contaminación atmosférica de origen industrial y a las tecnologías para la reducción de emisiones.
El curso abordará también los posibles efectos de la contaminación atmosférica en la calidad del aire y el papel que pueden jugar las energías renovables en la lucha contra el efecto invernadero y en la producción eficaz de energía.

LÍMITE DE MATRÍCULA:

1 de junio de 2019

Organiza:

UCLM CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL
Vicerrectorado de Cultura, Deporte y Extensión Universitaria

PROGRAMA:

Día 11 de junio Ciudad Real

09:00 h. Entrega de documentación

09:30 h. Inauguración del curso

10:00 h. Contaminación Atmosférica y Calidad del Aire
D.ª Beatriz Cabañas Galán
Catedrática de Química Física
Universidad de Castilla – La Mancha
D.ª Florentina Villanueva García
Investigadora del Programa INCRECYT
Instituto de Investigación en Combustión y Contaminación Atmosférica (ICCA)

12:45 h. Contaminación Industrial. Reducción de Emisiones
D. José Villaseñor Camacho
Catedrático de Ingeniería Química
Universidad de Castilla – La Mancha

16:30 h. Energías Renovables. Situación actual y futura
D. Joaquín Castillo García
Responsable de Energías Renovables de Acciona
Acciona Energía

18:15 h. La biomasa como fuente energética
D. Juan José Hernández Adrover
Catedrático de Máquinas y Motores
Universidad de Castilla – La Mancha

19:00 h. Biocombustibles para el sector transporte
D. Magín Lapuerta Amigo
Catedrático de Máquinas y Motores
Universidad de Castilla – La Mancha

Día 12 de junio Puertollano

09:30 h. Visitas
Planta Energía Solar Fotovoltaica (ISFOC)
Planta Energía Termosolar. (ENCE)

16:30 h. Visita
- Centro de Nacional del Hidrógeno (CNH2)

Universidad de Castilla-La Mancha
Vicerrectorado de Cultura, Deporte y Extensión Universitaria
http://cursosdeverano.uclm.es | **cursos.verano@uclm.es**

Cuota de matriculación: 40 Euros
Las inscripciones podrán formalizarse a través de:
• http://cursosdeverano.uclm.es
• Las Unidades de Extensión Universitaria de cada campus
El curso tiene validez de **1 Crédito ECTS** para titulaciones de grado de la UCLM, para ello la Dirección establecerá las condiciones que deberán cumplir los alumnos matriculados.