

NÚMERO DE HORAS: 14 h.

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

UNIVERSIDAD DE BURGOS
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Pza. Infanta Doña Elena, s/n
09001 – BURGOS
Tfno.: 947 258950

IMPORTE DE LA MATRÍCULA:

Los colectivos que pueden acogerse a la modalidad de matrícula reducida se pueden consultar en el formulario de matrícula.

- Ordinaria: 45 euros
- Reducida: 35 euros

INFORMACIÓN GENERAL:

- Se reconocerá **0,5 créditos para los alumnos matriculados en los Títulos Oficiales adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior (Grados)**. Los alumnos interesados deberán someterse al proceso de evaluación que será comunicado por la dirección del curso en la presentación del mismo
- Asimismo todos los asistentes recibirán un certificado siempre y cuando se justifique una asistencia del 80 %.
- La Universidad se reserva la posibilidad de modificar o anular las condiciones o el desarrollo del curso hasta 48 horas antes del comienzo del mismo. La comunicación a los alumnos matriculados, en el caso de anulación, se realizará mediante correo electrónico. Para ello será imprescindible que se facilite una dirección del mismo. De no poderse facilitar, la Universidad estará eximida de responsabilidad.
- *Este curso ha sido aceptado para su reconocimiento por la Dirección Provincial de Educación para Profesores de Enseñanzas no Universitarias*

Información:

Servicio de Estudiantes y Extensión Universitaria

Edificio de Administración y Servicios
C/ Don Juan de Austria, 1 – 09001 Burgos
Tfnos: 947 25 87 00 / 947 25 80 80 / Fax: 947 25 87 54
correo: cverano@ubu.es
<http://www.ubu.es/cverano>

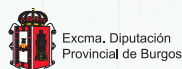
En colaboración con:



Organiza



Patrocinan



UNIVERSIDAD
DE BURGOS

verano UBU

2018

CURSOS DE VERANO

**APROVECHAMIENTO
TÉRMICO DE LA
BIOMASA EN
INSTALACIONES DE
CALEFACCIÓN Y ACS**

Directores:
D. Ricardo Pizarro Villanueva
D. Eduardo Montero García

**del 24 al 26 de julio
BURGOS**



UNIVERSIDAD
DE BURGOS

OBJETIVOS

La bioenergía es la energía renovable basada en el aprovechamiento de los recursos de materia orgánica. Estos recursos, asociados a actividades agrícolas, ganaderas, forestales o a sus correspondientes industrias, se pueden utilizar de forma cada vez más eficiente al mismo tiempo que implican importantes beneficios económicos y sociales, asociados a la generación y mantenimiento del empleo o a la creación de empresas en el ámbito rural. El uso de la generación térmica con biomasa tiene indudables ventajas para viviendas aisladas, edificaciones residenciales y cualquier tipo de edificio no residencial, tanto público como privado.

El objetivo principal del curso es dar a conocer la biomasa como aprovechamiento energético renovable, así como sus distintas aplicaciones en instalaciones de calefacción y agua caliente sanitaria.

DIRIGIDO A:

El curso está destinado a titulados superiores o medios, estudiantes universitarios de ingeniería y arquitectura, profesionales del sector de la climatización, proyectistas, etc. que deseen adquirir conocimientos sobre el aprovechamiento térmico de la biomasa en instalaciones de calefacción y ACS.

Código Curso: 62B7.A8

Martes, 24 de julio

09:30 h.: ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

09:45 h.: PRESENTACIÓN DEL CURSO

Directores del Curso

10:00 h.: “La biomasa, alternativa para generar empleo. Estudio y análisis del sector bioenergético en España”

Profesor: D. JUAN JESÚS RAMOS LLORENTE

Gestor de Proyectos y Dirección Técnica del Observatorio Nacional de Calderas de Biomasa
Asociación Española para la Valorización Energética de la Biomasa. AVEBIOM

11:45 h.: “La biomasa y el modelo de gestión de los aprovechamientos forestales”

Profesor: D. ÁLVARO PICARDO NIETO

Asesor de la Dirección General del Medio Natural
Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León

Miércoles, 25 de julio

09:30 h.: “Logística de la biomasa: pretratamientos, herramientas y maquinaria, transporte, distribución y almacenamiento”

Profesor: D. IGNACIO MACICIOR TELLECHEA

Gerente
FORESA

11:15 h.: “Equipos de biomasa térmica: tipos y criterios de selección”

Profesor: D. LUIS MORETÓN GARCÍA

Director
COINGES

12:30 h.: “Diseño y dimensionamiento de instalaciones de biomasa térmica”

Profesor: D. IGNACIO VELÁZQUEZ PACHECO

Director técnico
SPIN INGENIEROS SL

Jueves, 26 de julio

09:30 h.: “Ejecución, puesta en marcha y mantenimiento de instalaciones de biomasa. Aspectos legales”

Profesor: D. HUGO RODRÍGUEZ AZOFRA

Responsable de la Delegación Navarra, La Rioja, Burgos, Palencia y Soria
OKOFEN

10:45 h.: “Casos prácticos: biomasa en instalaciones térmicas”

Profesor: D. JAVIER VILLALÁIN SAGREDO

Administrador
Eco-Systems Instalaciones Eficientes S. L.

11:45 h.: “Calefacciones de distrito con biomasa”

Profesor: D. SERGIO LARA PASCUAL

Técnico de Eficiencia Energética. Control de Obras y Proyectos
Sociedad Pública de Infraestructuras y Medio Ambiente de Castilla y León (SOMACYL)

13:00 h.: “Programa PAREER II”

Profesora: D.ª LAURA ORTEGA MANRIQUE

Técnico de Energías Renovables
Sociedad para el Desarrollo de la Provincia de Burgos (SODEBUR)

13:30 h.: ENTREGA DE DIPLOMAS Y CLAUSURA DEL CURSO

Directores del Curso

17:00 h.: Visita técnica: District heating de biomasa Fuentes Blancas

Profesor: D. SERGIO LARA PASCUAL

Técnico de Eficiencia Energética. Control de Obras y Proyectos
Sociedad Pública de Infraestructuras y Medio Ambiente de Castilla y León (SOMACYL)