UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Calidad, Innovación Docente y Estudios de Grado

Número de pdf: 2282

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS

- [x] CULTURALES
- [ ] DEPORTIVAS
- [ ] DE REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL
- [ ] SOLIDARIAS Y DE COOPERACION

Renovación

Sí

CENTRO, SERVICIO U ÓRGANO PROPONENTE

E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD

2º Curso enviEU sobre contaminación atmosférica, impacto ambiental y residuos

WEB DE LA ACTIVIDAD (en su caso)

ORGANIZA

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos/ Vicerrectorado de Internacionalización /Departamento de Ingeniería Civil

DIRECTOR/A
(que certificará la asistencia y participación en la actividad)

Jaime Martín Pascual

FECHA DE REALIZACIÓN

del 14-02-2019 al 12-04-2019

Nº DE HORAS

25

CREDITOS SOLICITADOS

1

CREDITOS CONCEDIDOS

1

JUSTIFICACION Y MEMORIA EXPLICATIVA (extensión máxima: 1.500 caracteres sin espacios)

Esta acción formativa se enmarca dentro de un módulo Jean Monnet del programa Erasmus+, financiado por la EACEA títulado enviEU: environmental framework for a sustaintable Euope y tiene como objetivo principal dar a conocer a la sociedad cómo la política ambiental de la Unión Europea afecta a las tecnologías del medio ambiente mediante formas de docencia no convencionales. En el marco de este proyecto docente se plantea la posibilidad de ofrecer a los estudiantes de la Universidad de Granada de cualquier grado unas competencias en materia de la Unión Europea y dar a conocer las políticas europeas en el campo del medioambiente y cómo estas afectan al desarrollo tecnológico y a la obra pública en los países miembro en general y en España en particular.
Los objetivos de esta acción formativa son:
• Conocer las diferentes formas de desarrollo normativo de la Unión Europea
• Definir las directrices europeas en política de contaminación atmosférica, las formas de medida y su gestión.
• Concretar las políticas europeas en el ámbito del impacto ambiental y su implementación en la restauración paisajística.
• Analizar la problemática tecnológica existente ante la entrada en vigor de nuevas Decisiones y Directivas en materia de gestión de residuos.
Para el desarrollo de la actividad formativa se emplearán como metodologías docentes, la clase descriptiva,

el seminario, la visita técnica y el taller con el fin de introducir al estudiante como agente activo en el proceso de enseñanza y aprendizaje. Este curso dirigido a estudiantes de cualquier titulación pretende ahondar desde diferentes perspectivas en las implicaciones de la política ambiental en el campo de las tecnologías del medioambiente.

PLAN DE LA ACTIVIDAD, PROGRAMA, CONTROL DE ASISTENCIA, MÉTODO DE EVALUACIÓN, EN SU CASO (extensión máxima: 3.500 caracteres sin espacios)

La actividad formativa se estructura en tres bloques y un bloque inicial trasversal o bloque 0, los contenidos concretos se detallan a continuación:
Bloque 0 (1 h, 0.04 ECTS)
Sesión 1 (Clase descriptiva). Legislación, directivas y otros actos jurídicos europeos
Bloque I Contaminación Atmosférica (8 h, 0.32 ECTS)
Sesión 1 (Clase descriptiva). Métodos de evaluación armonizada para la predicción del ruido en Europa (CNOSSOS-EU)
Sesión 2 (Seminario). Medidas de gestión de la contaminación del aire
Sesión 3 (Visita técnica). Monitoreo del control de la calidad del aire y del ruido en Granada.
Bloque II Impacto ambiental (8 h, 0.32 ECTS)
Sesión 1 (Clase descriptiva). Fundamentos y aplicaciones de la Evaluación de impacto ambiental
Sesión 2 (Seminario). Restauración e integración paisajística
Sesión 3 (Visita técnica). Técnicas de ingeniería aplicadas a la restauración e integración paisajística
Bloque III Residuos (8 h, 0.32 ECTS)
Sesión 1 (Clase descriptiva). Directiva marco de residuos
Sesión 2 (Seminario). Gestión de residuos de envases
Sesión 3 (Taller). Aplicación de los principios de la economía circular a la gestión de residuos de envases
CALENDARIO Y HORARIO ACADÉMICOS
La actividad presencial en aula se desarrollará en el seminario 1 de la ETSICCP en las previsiblemente en las fechas y horarios indicados en la siguiente tabla.
Fecha Hora Título de la sesión
14/02/2019 16:00-17:00 Legislación, directivas y otros actos jurídicos europeos.
14/02/2019 17:00-19:00 Métodos de evaluación armonizada para la predicción del ruido en Europa (CNOSSOS-EU)
14/02/2019 19:00-21:00 Medidas de gestión de la contaminación del aire
15/02/2019 9:00-13:00 Monitoreo del control de la calidad del aire y del ruido en granada.
07/03/2019 16:00-18:00 Fundamentos y aplicaciones de la Evaluación de impacto ambiental
07/03/2019 18:00-20:00 Restauración e integración paisajística
08/03/2019 9:00-13:00 Técnicas de ingeniería aplicadas a la restauración e integración paisajística
21/03/2018 16:00-18:00 Directiva marco de residuos
21/03/2018 18:00-20:00 Gestión de residuos de envases
22/03/2018 9:00-13:00 Aplicación de los principios de la economía circular a la gestión de residuos de envases
PROFESORADO
El curso será impartido por los siguientes profesores:
• Jaime Martín Pascual: Profesor Contratado Doctor del Departamento de Ingeniería Civil.
• Diego Pablo Ruiz Padillo: Profesor Titular del Departamento de Física Aplicada.
• Francisco Serrano Bernardo: Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Civil.
• Montserrat Zamorano Toro: Catedrática de Universidad del Departamento de Ingeniería Civil.
SISTEMA DE EVALUACIÓN
Para poder superar el curso será necesario asistir al menos al 80 % de las horas de clase impartidas
NÚMERO DE ESTUDIANTES
Con el objetivo de poder desarrollar un adecuado seguimiento de la actividad formativa el número máximo

de estudiantes será 25. Sin embargo, al tratarse de una actividad cofinanciada por la Unión Europea mediante el programa Erasmus+ de la EACEA, las sesiones, con excepción de las visitas a campo, será abierta al público en general tal y como establecen las bases del programa Jean Monnet en el que se enmarca la actividad.

OBSERVACIONES