

CURSO SOBRE “INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE RESIDUOS”

5 y 6 mayo 2010, Hotel Los Llanos, Albacete

Programa

Contenidos:

DÍA 5 de mayo

Mañana

9:30 – 11:30

Introducción a la industria de los residuos:

- El papel de las autoridades locales, regionales y nacionales
- Tipología de residuos y origen (urbanos, industriales, peligrosos..)
- Caracterización de residuos peligrosos/no peligrosos. Desclasificación

Docente

Ana Castro - INTERLAB

11:30 – 12:00 pausa

12:00 – 14:00

Introducción a la legislación de residuos

- Regulaciones y directivas europeas
- Legislación de residuos española, autonómica y municipal
- Los residuos y el reglamento REACH

Docente

Ana Castro - INTERLAB

Tarde

15:30 – 18:30

Reciclaje

- Tipos de residuos susceptibles de ser reciclados, sistemas de recogida
- Tecnologías de reciclado

Tratamiento y eliminación I – Tratamientos biológicos de residuos

- Compostaje
- Digestión anaerobia

Tratamiento y eliminación II – Tratamientos térmicos de residuos

- Incineración/valorización energética/ combustible derivado de residuos
- Pirólisis y gasificación
- Procesos de tratamiento químicos-físicos
- Estabilización/solidificación
- Encapsulación/vitrificación

Docente

Alfonso Maíllo - URBASER



DÍA 6 de mayo

9:30 – 11:30

Elementos esenciales para una buena gestión de vertederos

- Diseño
- Sistemas de confinamiento
- Operaciones de funcionamiento
- Biogás y lixiviados

Docente

Pedro Francisco Oliver - HERA HOLDING

11:30 – 12:00 pausa

12:00 – 14:00

Transferencia y transporte de residuos

- Aspectos de seguridad:
- Diseño de estaciones de transferencia
- Sistemas de compactación
- Funcionamiento
- Transporte por carretera, ferrocarril, agua
- Transporte de residuos líquidos y peligrosos
- Centros de reciclaje de residuos domésticos / Puntos limpios

Docente

Audelino Álvaro Ramos – MA3M

Tarde

15:30 – 18:30

Prevención y reducción de residuos

Recogida de residuos

- Obligaciones de las autoridades
- Sistemas de recogida de residuos
- Tipos de vehículos
- Seguridad
- Limpieza urbana y control de la suciedad

Docente

Audelino Álvaro Ramos – MA3M

Objetivos:

A la finalización de este curso, los alumnos podrán:

- Comprender la importancia de la gestión de residuos y su relación con el desarrollo sostenible
- Conocer las mejores prácticas disponibles con respecto a la gestión de residuos, y su relación con el ahorro de recursos y el riesgo de contaminación
- Conocer las principales disposiciones legislativas y los controles legales y fiscales relativos a la gestión de residuos
- Aprender a apreciar la naturaleza y la extensión de la industria de la gestión de residuos y comprender las obligaciones y responsabilidades de los actores implicados en la gestión de residuos
- Conocer la tipología de los residuos, su origen y su clasificación en España y en Europa
- Conocer las distintas opciones existentes para la minimización, recuperación, reutilización, tratamiento y eliminación de residuos



- Comprender los riesgos que plantean los residuos durante su colecta, almacenamiento, transporte, tratamiento y eliminación y cómo estos riesgos pueden minimizarse.

A quién se dirige:

Este curso se dirige a aquellos profesionales que necesiten una visión de conjunto de la gestión sostenible de residuos: empresas productoras de residuos, profesionales dedicados a planificación medioambiental, profesionales de la industria de la gestión de residuos, personas que busquen una especialización en el sector de residuos para una reorientación laboral, etc.

Quedan excluidos del programa Empleaverde de la Fundación Biodiversidad todos los trabajadores del sector público así como los trabajadores de la Comunidad Autónoma de Castilla y León

Lugar	Nº horas	Fecha de impartición
ALBACETE	14	5 y 6 de mayo de 2010

Acciones gratuitas cofinancias por el Fondo Social Europeo para trabajadores del sector privado, preferentemente trabajadores de pymes y trabajadores por cuenta propia.

Para más información pueden ponerse en contacto con ofitecnica@ategrus.org o llamar al 944-641990

