

PROGRAMA CURSO BÁSICO DE GESTIÓN DE RAEE

Los contenidos de este curso **-estructurado en seis módulos-** se han organizado en torno al texto legislativo básico de nuestro país relativo a los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos, es decir en torno al Real Decreto 110/2015 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, el cual traspone a la legislación nacional española la Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 4 de julio de 2012 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y con respecto a la normativa local, estatal y autonómica vigente.

Módulo I – Semana 1. 3 HORAS

Introducción: Este módulo pretende situar al alumno en la rutina del curso, su metodología, herramientas y marco contextual. Además de tratar temas puramente formales de dinámica del curso, el contenido introductorio del módulo dotará a los alumnos de las herramientas conceptuales suficientes para poder comprender sin problemas de base los contenidos que se tratarán posteriormente.

- Presentación:
- ¿Cómo seguir este curso?
- Interpretación de la normativa
- Conceptos principales sobre aparatos eléctricos y electrónicos y sus residuos
- Evaluación Módulo I

Módulo II – Semana 1 y 2. 6 HORAS.

Impacto Ambiental de los AEE: En primer lugar se situará históricamente al alumno contextualizándoles en los orígenes de la electrónica y su evolución, resaltando aquellos momentos en los que el modelo de consumo cambiara como la industrialización. Posteriormente procederemos al análisis de daños que el AEE puede llegar a causar en sus diferentes fases (fabricación, uso y desecho) y así como de las diferentes soluciones posibles como son el cumplimiento de la jerarquía de residuos y el ecodiseño.

- El impacto ambiental de los AEE
- La jerarquía de residuos
- Análisis del ciclo de vida de producto
- Ecodiseño
- Evaluación Módulo II

VIDEOCONFERENCIA: Semana 2. 1 HORA.

Módulo III – Semana 2 y 3. 3 HORAS

Antecedentes al Real Decreto RAEE: Conocimiento del marco legal que gira en torno a la legislación sobre RAEE desde sus inicios hasta la Directiva previa al Real Decreto que será objeto de estudio en el próximo módulo. En el preámbulo se esbozan las motivaciones que generan los cambios en la normativa medioambiental y la complejidad que supone tratar con residuos tecnológicos. Estudiaremos las normas existentes desde que en 1991 se planteara la necesidad de una normativa específica para RAEE hasta la actualidad. Por último se procederá al estudio de las dos directivas existentes: La Directiva RoHS 2011/65/UE y la Directiva RAEE 2012/19/UE.

- Preámbulo
- Normativa relacionada con los RAEE en los ámbitos estatal, autonómico y local
- Evaluación Módulo III

Módulo IV –Semana 4 y 5. 7 HORAS.

Real Decreto RAEE 110/2015: Los apartados de este módulo se estructuran en los 11 capítulos del real decreto y el análisis de sus 59 artículos con ejemplos y casos prácticos. Como este curso es específico de los Gobiernos Locales se profundizará más en aquellos capítulos relacionados con la gestión del RAEE por parte de las instituciones municipales o aquellos que de forma indirecta afectan a éstos.

A lo largo de este módulo se realizarán evaluaciones.

VIDEOCONFERENCIA: SEMANA 5. 1 HORA

Módulo V – Semana 5 y 6. 7 HORAS

Gestión RAEE: Este módulo está principalmente dedicado a la recogida y gestión de RAEE por parte de los Gobiernos Locales, incorporando al mismo la normativa (Estatuto de Autonomía, Ley de Autonomía Local de Andalucía, Ley de Bases de Régimen Local, Ley de Residuos y Suelos Contaminados, Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental de Andalucía, Reglamento de Residuos de Andalucía, Ordenanzas, etc.) que afecta a éstos en materia de RAEE. Se ampliará la información con los diferentes modelos de recogida y el análisis de los resultados de los últimos años.

De forma independiente conoceremos los principales cambios que se establecen con el Real Decreto de Traslados que rige el transporte del RAEE en la actualidad.

- Recogida en Instalaciones Municipales
- Real Decreto 180/2015 de Traslados
- Evaluación Módulo V

Módulo VI – Semana 7. 6 HORAS.

Tratamiento RAEE: Conocer el tratamiento del RAEE es una herramienta fundamental para concienciar y comprender los principales cambios que ejerce el real decreto. Lo

veremos desde un punto de vista teórico y desde el terreno en una planta de reciclaje autorizada.

- Sobre el tratamiento de RAEE
- Texto Anexo XIII Real Decreto
- Aplicación práctica
- Evaluación Módulo VI

VIDEOCONFERENCIA: Semana 7. 1 HORA.

NOTA: Dado que el presente curso está dirigido a personal de los Gobiernos Locales, a lo largo del mismo se hará referencia al papel de los Gobiernos Locales y a las competencias locales en materia de recogida y tratamiento de RAEE.

Durante el curso cada alumno deberá realizar mínimo 3.5 horas de tutorías personales con los profesores, realizándose estas consultas vía Skype.

| | | |
|----------|-------------------------------------|---|
| Semana 1 | Tutorías Evaluación | Módulo I (3 horas) Módulo II (3 horas) |
| Semana 2 | Tutorías Evaluación Videoconf | Módulo II (3 horas) Módulo III (3 horas) |
| Semana 3 | Tutorías Evaluación | Módulo III (3 horas) |
| Semana 4 | Tutorías Evaluación Videoconf | Módulo IV (4 horas) |
| Semana 5 | Tutorías Evaluación | Módulo IV (3 horas) Módulo V (3 horas) |
| Semana 6 | Tutorías Evaluación Videoconf | Módulo V (3 horas) |
| Semana 7 | Tutorías Evaluación | Módulo IV (4 horas) |