

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS DE CONSUMO MASIVO

OBJETIVOS

- Revisión de la legislación europea, del estado y específica de la Comunidad Autónoma referente a los residuos de consumo masivo y en especial de las directivas europeas sobre residuos de envases y embalajes, residuos de vehículos al fin de uso, residuos de equipos eléctricos electrónicos y de demolición y construcción.
- Conocer las técnicas de reciclado y los sistemas de gestión de residuos.
- Dominar las tecnologías de desensamblado, clasificación, desmantelado, separación, plantas de reciclado, etc
- Identificar los factores tanto económicos como legislativos que afectan al reciclado de los materiales plásticos procedentes de residuos.

PROGRAMA

- Normativa europea y española sobre residuos de consumo masivo. Objetivos de reducción, reciclado y valorización.
 - Residuos de envases y embalajes.
 - Residuos de vehículos al fin de uso.
 - Residuos de equipos eléctricos electrónicos (electrodomésticos, TV, etc.)
 - Residuos de demolición y construcción.
 - Otros residuos.
- Clasificación, composición y propiedades de los residuos.
- Gestión de los residuos: sistemas de recuperación. Sistema integrado de gestión, mecanismos de financiación, responsabilidades, etc.
- Sistemas de logística, recogida y transporte
- Tecnologías de reciclado:
 - Manipulación y dosificación.
 - Sistemas de separación mecánicos.
 - Sistemas de identificación y separación automáticos.
 - Tecnologías de desensamblado.
 - Plantas de clasificación.
 - Plantas de triturado.
 - Plantas de lavado y acondicionamiento.
- Características de los materiales recuperados, productos y aplicaciones.
- Casos prácticos.