

## **RECICLADO DE ENVASES**

### **OBJETIVOS**

- Revisión de la legislación europea, del estado y específica de la Comunidad Autónoma referente a los envases y residuos de envases.
- Conocer las técnicas de reciclado de envases procedentes de las recogidas selectivas de envases asociadas a los sistemas integrados de gestión de envases.
- Dominar las tecnologías que se aplican en las etapas de manipulación, dosificación, separación, reciclado y reprocesado de residuos de envases y que definen las plantas de reciclado.
- Identificar los factores tanto económicos como legislativos que afectan al reciclado de los materiales plásticos procedentes de envases.
- Revisar las tecnologías de reprocesado de materiales plásticos recuperados procedentes de envases, revisión de posibles productos a fabricar.

### **PROGRAMA**

- Normativa europea y española sobre envases y residuos de envases. Objetivos de reducción, reciclado y valorización.
- Gestión de los envases: sistemas de recuperación, sistema integrado de gestión, Ecoembes, mecanismos de financiación de los SIG.
- Sistemas de logística, recogida y transporte
- Tecnologías de reciclado de envases:
  - Manipulación y dosificación.
  - Reducción de tamaño.
  - Sistemas de separación mecánicos.
  - Sistemas de identificación y separación automáticos.
  - Plantas de clasificación de envases.
  - Plantas de triturado.
  - Plantas de lavado y acondicionamiento.
- Reprocesado de plásticos recuperados de envases, productos y aplicaciones.
- Casos prácticos:
  - Logística
  - Plantas de clasificación
  - Plantas de reciclado.