

Alternativas de recogida, tratamiento y eliminación de residuos urbanos

Universitat Politècnica de València. Escuela técnica Superior de ingenieros de caminos canales y puertos.

Titulación: grado en ingeniería de Obras Públicas
Especialidad en Transportes y Servicios Urbanos

Autor: José Luis Soto Fuster

Tutor: Javier Rodrigo Ilarri

Septiembre 2014



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Descripción: la gestión de los residuos sólidos urbanos (RSU) se plantea como uno de los retos principales que deben acometerse por los responsables de la gestión pública en materia medioambiental. El planteamiento de objetivos jerarquizados en materia de gestión de RSU surgido de las directivas europeas (minimización, reutilización, valorización y eliminación) ha sido recogido en el ordenamiento jurídico vigente en España y la Comunidad Valenciana.

Objetivos: relatar un material monográfico relacionado con las metodologías disponibles de recogida, tratamiento y eliminación de RSU de origen domiciliario de forma que pueda ser posteriormente puesto a disposición de los ayuntamientos de la Comunidad Valenciana.

Propuesta índice:

- Análisis de la legislación vigente en materia de gestión de RSU
- Revisión de las técnicas y procedimientos en materia de recogida y transporte de RSU en el ámbito urbano.
- Descripción de las alternativas técnicas disponibles para el tratamiento y valorización de los RSU
- Descripción de los vertederos de RSU como alternativa de eliminación.
- Técnicas de valorización de costes y establecimiento de cánones -Aplicación a casos reales