



## **CURSO DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS**

**Alcance del curso:** Curso de post grado con enfoque práctico para la gestión municipal;  
**Duración:** 2 días / Horas: 20 horas

### **DIA 1- MAÑANA de 8:00 a 13:00 hs.**

La gestión integral de Residuos Solidos Urbanos

Generación de Residuos. Origen. Muestreo de Residuos, planificación del mismo y toma de muestras. Tratamiento de las fracciones determinadas en cada una de las corrientes de residuos sólidos urbanos.

Separación en origen. Almacenamiento. Recolección diferenciada. Contenerización.

### **DIA 1 -TARDE de 14:00 a 19 hs.**

Plantas de Transferencia. Viabilidad técnico-económica.

Tratamiento de residuos: planta de separación; Planta de Tratamiento Mecánico Biológico. Compostaje Manual y Mecánico.

Programas y planes de Separación y Reciclado aplicados a municipios.

Eficiencia ambiental y económica de los mismos.

### **DIA 2 - MAÑANA de 8:00 a 13:00 hs.**

Cierre de Basurales a Cielo Abierto. Costos asociados.

Criterio de Selección del sitio del Centro de disposición Final a construir en una ciudad. El relleno sanitario como sistema de disposición final. Concepto ambiental e Ingeniería a desarrollar.

Particularidades en la construcción de un relleno Sanitario, variables a calcular; densidad poblacional, generación, proyecciones por crecimiento poblacional y por migración interna. Ejemplos del Cálculo de los volúmenes a generar en los años de gestión futura. Anteproyecto de Ingeniería. Cálculos y estimaciones de costos de las instalaciones Flujos de cajas a considerar. Adecuación de las inversiones y programación en el tiempo. Proyectos de las instalaciones auxiliares y de las necesarias para proyectar los Centros regionales de disposición final.

### **DIA 2 -TARDE de 14:00 a 19:00 hs.**

Indicadores de Higiene Urbana para la Gestión Municipal.

Legislación en materia de RSU, internacional y local.

Planificación para la gestión integral de RSU en municipios. Planes y Programas graduales.