

CURSO SOBRE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

El presente curso se divide en cuatro temas, los cuales serán abordados uno por cada clase

Clase I: Condiciones legales y técnicas para la instalación de un Relleno Sanitario y su diferencia con un basural.

Esto comprende Leyes, Normas, y Resoluciones aprobadas por el gobierno provincial, la SPA y la OPDS.

En esta clase se explicaran todos los procesos por los cuales debe atravesar la instalación del Relleno Sanitario desde su proyecto, puesta en marcha, operación, cierre y pos-cierre del Relleno en cuestión. Cada una de estas etapas será desarrollada con profundidad en las clases sucesivas.

Clase II: Como afecta a la tierra un basural.

Se dedicará esta clase a la temática de la protección del suelo donde se instala el Relleno de tal forma que dicha operación no afecte la calidad de agua que se encuentra en los acuíferos de la zona y las aguas superficiales de ríos y arroyos. Esto implica conocer la historia subterránea del terreno donde se llevará a cabo la instalación y la construcción de las estructuras necesarias para monitorear esos acuíferos. Tratamiento de lixiviados y normativas que autorizan su vuelco una vez tratados. Plantas de tratamiento de lixiviados con la aplicación de diferentes tecnologías.

Clase III: Como afecta al aire un basural.

La basura en su descomposición genera líquidos y gases. Esta clase se dedicará al estudio de esos gases, contaminación ambiental que los mismos producen y el tratamiento correspondiente para la protección del aire que respira la población humana, vegetal y animal lindera al Relleno Sanitario.

Cobertura final de los distintos módulos que componen un Relleno, como método de protección en una doble función; A) para que el mismo no sea afectado por la penetración de agua de lluvia y B) que no permita salir de su interior un efluente gaseoso que ponga en riesgo la calidad de aire que lo rodea.

Esta clase incluye la operación de Plantas de Tratamiento de Gases y los distintos sistemas de recolección de los mismos.

Clase IV: Aspecto Social de la basura.

Esta clase estará destinada a conocer la problemática social del reciclador urbano (Cartonero), contando con la presencia de actores sociales ligados a este trabajo. En esta exposición se mostraran distintos tipos de experiencias en micro y medianos emprendimientos de los mencionados trabajadores.

También se tratarán los conflictos sociales que trae aparejada la instalación de los Rellenos basados en su historia y la actualidad de los mismos.

Para terminar se expondrá sobre qué nivel de técnicos debe estar a cargo de un Relleno Sanitario de acuerdo a normativas de EEUU, Europa y Japón.

Se cerrará el curso con la discusión de distintas propuestas para el mejoramiento del manejo integral de la basura.