



**Facultad de Ingeniería Electromecánica**

**Ing. En sistemas computacionales**

**Universidad de Colima**



**Ética y normatividad jurídica**

**El medio ambiente, Actividad 4**

**Alumno:**

Erik Alberto Mora Alvarez

## **Caso de Love Canal**

**¿De qué manera los códigos y las leyes de ingeniería están presentes y se aplican en cada uno de estos casos?**

En el caso mencionado en el título, hace referencia a varios códigos, ya que como lo menciona el artículo los responsables de la construcción del canal, y la empresa Hooker el cual comenzó a utilizarlo como basurero y dejando desechos químicos lo cual tiempo después hizo que hubiera daños para las personas que habitaban cerca del lugar, claramente esto es una falta a la ética al poner en peligro la integridad de una persona y no concientizar sus actos ni reportar el problema que se estaba ocasionando.

**¿Qué sugerencias se hacen o pueden hacerse a partir de ellos para mejorar los códigos?**

En este caso una agencia comenzó a estudiar los problemas de Love Canal y tiempo después el departamento de salud restringió el acceso al área para iniciar estudios, y poner un grupo de trabajo para ayudar en la identificación y limpieza de los sitios con desechos tóxicos, causa de esto se tuvieron que trasladar a todas las personas que vivían por la zona a otro lugar.

**¿Qué lecciones pueden aprender los ingenieros en el diseño, la aplicación y el uso de tecnologías de cara al cuidado y la protección ambiental?**

Una de las cosas puede ser analizar bien la situación o problema a resolver, hallando las soluciones que mejor se adapten al desarrollo, sin afectar en gran medida el medio ambiente y sin dejar alguna “oportunidad” para otras empresas o personas que puedan aprovecharse y causar alguna catástrofe ambiental como lo fue en este caso.

**¿Es posible tener un punto de vista completamente no antropocéntrico?**

En mi punto de vista y claramente como se describe en el artículo, la causa de esta catástrofe ambiental se debió a que no se concientizó al momento de tomar un lugar como basurero y desechos tóxicos el cual pusieron en peligro a las personas que vivían alrededor del sitio, y sin tomar las debidas precauciones.

**¿Qué otros ejemplos como éste se pueden encontrar en su país o en su comunidad?**

Uno de los problemas que quizá puede aplicar es que las personas en ocasiones no respetan los puntos de recolección de basura, llevando así un problema al poner basura en un lugar indebido, ya que puede ocasionar que la basura permanezca en ese lugar por mucho tiempo y esto pueda ser después un peligro higiénico para las demás personas, a parte de que

pueden ocasionar problemas como la dispersión de basura en otros sitios o tapar el alcantarillado.