FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS

CURSO INGENIERÍA DE SERVICIOS Y RESIDUOS

EXAMEN FINAL AGOSTO 30/2011

NOMBRE: …………………………………………………………………………………………………………………..

1. ¿Qué medidas se pueden tomar para prevenir la contaminación del aire?
2. ¿Cuál es la diferencia entre las aguas residuales municipales e industriales?
3. Dibuje un esquema de una planta de lodos activados y explique cómo funciona.
4. Características que distinguen la calidad del agua.
5. Elementos de un sistema de administración de residuos sólidos.
6. Defina residuo peligroso y cite dos ejemplos de ellos presentes en la ciudad de Guayaquil.
7. Estrategia para enfrentar un problema de ruido en un ambiente industrial.