FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

CARRERA INGENIERÍA MECÁNICA

MATERIA OPTATIVA ECOEFICIENCIA

PRIMER SEMESTRE 2013-2014

EXAMEN PARCIAL JULIO 1/2013

NOMBRE: -----------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Haga un esquema y explique cómo se ha dado la evolución del manejo ambiental de los procesos productivos desde los años sesenta del siglo pasado.
2. ¿Cuáles son las herramientas de la ecoeficiencia, cuáles las más utilizadas en las empresas industriales del Ecuador y por qué?
3. Características de la nueva manera de diseñar siguiendo el concepto “de la cuna a la cuna”.
4. ¿Cómo se diferencia la "economía de productos" de la "economía de servicios" y cuál es mejor para la sociedad actual? Explique y cite un ejemplo.
5. "Diseño para el medio ambiente": defina y explique.
6. ¿Qué entendemos por "responsabilidad extendida del productor"? Cite un ejemplo.
7. Elabore un cuadro resaltando las características del Premio a la Ecoeficiencia y la Certificación Punto Verde.
8. ¿Cuál fue la principal lección aprendida de cada uno de los siguientes videos: La historia de las cosas/Innovación inversa/Pesca sustentable/Ecoeficiencia?