

Gestión Ambiental Integral

Encuadre Pedagógico

Dra. Julia Calahorrano González.M.Sc.





SYLLABUS



- Introducción
- Descripción del curso
- Contenido
- Evaluación
- Materiales y Bibliografía

Introducción



Los modelos de desarrollo del mundo actual han incidido sobre el ambiente. El mundo enfrenta muchos desafíos para avanzar en un planeta con problemas ambientales y sociales cada vez mayores. El equilibrio entre lo económico, ambiental y social es el gran reto. Podremos lograrlo?

Descripción de la asignatura

La asignatura de Gestión Ambiental Integral se ubica en el octavo semestre de la carrera de ingeniería ambiental. Pertenece al núcleo de materias de titulación.

El presente curso es de naturaleza teórica – práctica contribuyendo a la formación del profesional de la ingeniería ambiental porque se orienta a tratar temas fundamentales de la Gestión Ambiental, tales como la interpretación de los principios que la orienta en el marco de la legislación nacional. El propósito es analizar y contar con elementos suficientes para la adecuada aplicación de los instrumentos que definen la gestión ambiental, tanto en lo público como en lo privado. Esta cátedra es importante en la formación de los profesionales del tema ambiental, no solo porque articula las diferentes asignaturas estudiadas a lo largo de la carrera, sino porque es importante entender que las soluciones ambientales no pasan únicamente por aspectos técnicos, sino también sociales, económicos, culturales, políticos, etc , factores esenciales para una adecuada gestión del ambiente.





Contenido

Unidades de estudio



Descripción del curso

•Unidad 1: Fundamentos Básicos de la Gestión Ambiental

- 1.1. Terminología Básica
- 1.2. Desarrollo Sostenible
- 1.3. Principios Ambientales
- 1.4. Políticas Ambientales
- 1.5. Gestión Ambiental en Ecuador

Descripción del curso

•Unidad 2: Instrumentos de la Gestión Ambiental

- 2.1. Planificacion Ambiental
- 2.2. Educación Ambiental
- 2.3. Participación Ciudadana

2.4. Gestión Territorial

Evaluación

Aprendizaje en contacto con el docente

- Evaluaciones orales, escritas entre otras.
- Porcentaje: 35%

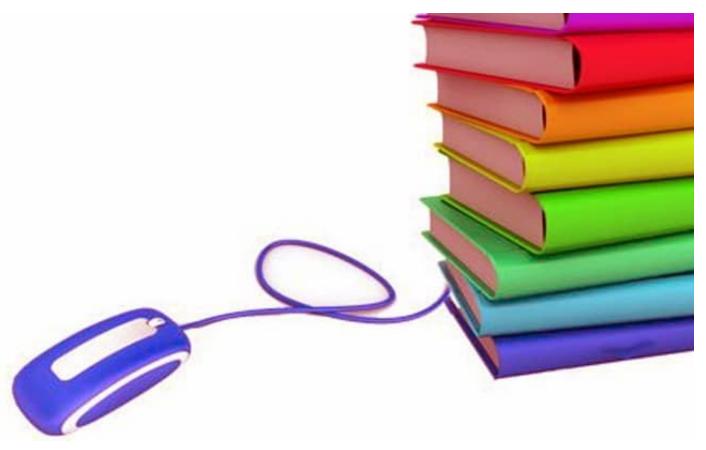


Aprendizaje práctico- experimental

- Talleres y presentación de trabajos
- Porcentaje: 35%

Aprendizaje autónomo

- Lectura, análisis y compresión de materiales bibliográficos y documentales tanto analógicos como digitales, generación de datos y búsqueda de información, elaboración individual de ensayos, trabajos y exposiciones.
- Porcentaje: 30%



Materiales y bibliografía

Administración de proyectos y el medio ambiente 2 Organización Internacional del Trabajo OIT Alfaomega Grupo Editor Argentino S.A.

Medio ambiente y desarrollo en el ecuador. ENCALADA Reyes Fundación Natura.

Avellaneda Cusaría Alfonso. Gestión Ambiental y planificación del desarrollo. Bogotá —Colombia. ECOEDICIONES.2007.

G.Tyler Miller. Ciencia Ambiental y desarrollo sostenible, un enfoque integral. Edit. Thompson Editores. 8va ed. Madrid –España

•



«El mundo es un lugar peligroso, no a causa de los que hacen el mal sino por aquellos que no hacen nada para evitarlo» Albert Einstein

