Sílabo del curso

IMPACTO AMBIENTAL MARINO-COSTERO

Emitido por: lualtam

Programa: Ingeniería Oceanográfica

1. Código y nombre del curso

OCEG1039 - IMPACTO AMBIENTAL MARINO-COSTERO

2. Créditos y horas dirigidas por el profesor

3 créditos y 3 horas de docencia

3. Nombre del coordinador o instructor del curso

JONATHAN MARCELO CEDEÑO OVIEDO

4. Texto guía, título, autor y año

• Glasson, John; R. Therivel, A. Chadwick. Introduction to Environmental Impact Assessment (2nd Edition)

a.Otro material suplementario

• Canter, Larry W.. Manual de Impacto Ambiental (2nd Edition)

5. Información específica del curso

a. Breve descripción del contenido del curso (descripción del catálogo)

Este curso de formación profesional instruye en temas de gestión ambiental, donde se analizan los elementos relevantes para la elaboración de estudios de impacto ambiental. Se exponen los términos y definiciones utilizados en la práctica ambiental y se revisan los temas sobresalientes expuestos en la normativa ambiental vigente del Ecuador. En esta asignatura se emplean diversas metodologías para la identificación, valoración y evaluación de impactos ambientales, los cuales son mitigados a través de medidas expuestas en un plan de manejo ambiental.

b. Prerequisitos

CONTAMINACIÓN MARINA - OCEG1032

c. Este curso es: Obligatorio

6. Objetivos específicos del curso

a. Resultados específicos de aprendizaje

1.- Aplicar la metodología de gestión ambiental expuesta en la normativa ambiental ecuatoriana vigente para el desarrollo de estudios de impacto ambiental.

2.- Identificar los impactos ambientales relacionados a un proyecto para determinar la afectación de la actividad sobre el ambiente.

3.- Diseñar medidas preventivas, mitigadoras o correctivas para cada uno de los sub-planes del plan de manejo ambiental, que aseguren su correcta aplicación.

b. Indique explícitamente cuáles de los resultados de aprendizaje listados en el Criterio 3, o cualquier otro resultado, son desarrollados en el curso

7. Lista resumida de los temas a cubrir

Sílabo del curso

IMPACTO AMBIENTAL MARINO-COSTERO

Emitido por: lualtam

Programa: Ingeniería Oceanográfica

1.- Actividades de evaluación
2.- Principios para las evaluaciones de impacto ambiental
3.- Normativa Ecuatoriana Vigente sobre Evaluaciones de Impacto Ambiental
4.- Predicción de impactos, Evaluación y Mitigación
5.- Casos de Estudios Marinos Costeros