

Sílabo del curso

OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

Emitido por: lualtam

Programa: Ingeniería Oceanográfica

1. Código y nombre del curso

OCEG1051 - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

2. Créditos y horas dirigidas por el profesor

2 créditos y 2 horas de docencia

3. Nombre del coordinador o instructor del curso

JONATHAN MARCELO CEDEÑO OVIEDO

4. Texto guía, título, autor y año

- Harold V. Thurman. Essentials of Oceanography (12th Edition)
 - a. Otro material suplementario
- Santoro, Francesca. Cultura oceánica para todos: kit pedagógico (1)
- Intergovernmental Oceanographic Commission. La ciencia que necesitamos para el océano que queremos: El Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible (2021-2030) ()

5. Información específica del curso

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

Este curso de formación profesional es una introducción a la Oceanografía, que ofrece una visión integrada desde la perspectiva de la Física, Química, Biología y Geología. Presenta además el estado actual de las investigaciones a nivel local, regional y global, incluyendo temas contemporáneos como pueden ser el Cambio Climático, la salud de los océanos, la pesca sustentable, el manejo integral de los recursos marino-costeros, Objetivo 14 de Desarrollo Sustentable (Vida Submarina), el Fenómeno de El Niño-Oscilación del Sur, la Década Internacional de los Océanos, entre otros.

- b. Co - Requisitos

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA OCEANOGRÁFICA - OCEG1035

- c. Este curso es: Obligatorio

6. Objetivos específicos del curso

- a. Resultados específicos de aprendizaje
- 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

- 1.- Actividades de evaluación
- 2.- Introducción
- 3.- Perspectivas de la Geología Marina
- 4.- Perspectivas de la Oceanografía Física

Sílabo del curso

OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

Emitido por: lualtam

Programa: Ingeniería Oceanográfica

- 5.- Perspectivas de Oceanografía Química
- 6.- Perspectivas de Oceanografía Biológica
- 7.- Temas contemporáneos