

## Sílabo del Curso

### CLIMA Y SOCIEDAD

Emitido por: jcedeno

Carrera: Oceanografía

#### 1. Código y nombre del curso

OCEG1022 - CLIMA Y SOCIEDAD

#### 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

• Stehr, Nico & Storch, Hans von. Climate and Society: Climate As Resource, Climate As Risk (Hardcover; 2009-08-18)

#### 5. Información específica del curso

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

Este curso aborda el estudio interdisciplinario del clima en el que se integra aspecto social, económico, político y ético para otorgar al estudiante principios básicos necesarios para entender y proponer criterios de la climatología dinámica desde una perspectiva individual hasta un enfoque global.

##### b. Este curso es: Complementario

#### 6. Objetivos específicos del curso

##### a. Resultados específicos de aprendizaje

1.- Comprender la ciencia del clima para un adecuado diagnóstico del riesgo asociado.

2.- Analizar los impactos sociales, económicos y políticos de la variabilidad climática, en base a la información disponible en bases de datos.

3.- Evaluar las opciones para enfrentar el cambio climático a través de la mitigación y adaptación.

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.- Introducción a la ciencia del clima

2.- Impacto de la variabilidad climática y la sociedad

3.- Vulnerabilidad al cambio climático

4.- Medidas para enfrentar el cambio climático

5.- Ingeniería del clima

