MATERIA INTEGRADORA DE OCEANOGRAFÍA

Emitido por: jcedeno

Carrera: Oceanografía

1. Código y nombre del curso

OCEG1043 - MATERIA INTEGRADORA DE OCEANOGRAFÍA

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

5. Información específica del curso

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

En este curso de fin de carrera el estudiante realiza un proyecto donde se evidencia la aplicación de los perfiles declarados de la carrera (Oceanografía), desarrollando procesos de creatividad, organización y pertinencia que lo involucre en una experiencia de diseño profesional. En la primera parte del curso, se identifican las necesidades del cliente/usuario/público, se define el problema/oportunidad, se recolectan los datos y se analizan los factores críticos. En la segunda parte, se crean alternativas de soluciones enmarcadas en las reglamentaciones y restricciones de cada usuario. Se concluye con el diseño y/o implementación de la solución factible o elaboración de prototipos y, análisis y validación de resultados.

- b. Prerequisitos

DISEÑO COSTERO - OCEG1034

- 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.- Definición de problema/necesidad/oportunidad
- 3.- Análisis de información
- 4.- Propuesta de valor
- 5.- Análisis y validación de resultados