

Sílabo del curso

DIMENSIONAMIENTO PORTUARIO

Emitido por: lualtam

Programa: Ingeniería Oceanográfica

1. Código y nombre del curso

OCEG1033 - DIMENSIONAMIENTO PORTUARIO

2. Créditos y horas dirigidas por el profesor

2 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

- Fuentes, César. Ingeniería Portuaria (1era Edición)

a. Otro material suplementario

- Macdonel, Guillermo, J. Pindter, L. Herrejón, J. Pizá, H. López. Ingeniería Marítima y Portuaria (4ta Edición)

- Dirección General de Puertos México. Manual de Dimensionamiento Portuario ()

• Puertos del Estado España. Recomendaciones de Obras Marítimas ROM (Normativa española en proyectos portuarios) (1era Edición)

- Ministerio de Transporte y Obras Públicas Ecuador. Normas que regulan los servicios portuarios en el Ecuador ()

5. Información específica del curso

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

Este curso de formación profesional abarca temas relacionados al área portuaria que le permitirá al estudiante analizar las características del transporte marítimo y los diferentes criterios, métodos y recomendaciones que determinan las dimensiones del puerto, considerando la operación al buque y el manejo de carga, así como los procedimientos para la construcción de los puertos.

- b. 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.- Puertos y Transporte Marítimo
- 3.- Nodos de producción y Modos de transporte
- 4.- Dimensionamiento. Puertos Generales.
- 5.- Construcción Portuaria. Procedimientos constructivos.