

ASIGNATURA: INGENIERIA PORTUARIA
 CREDITOS: 4
 CURSO: SEXTO - 1ER. CUATRIMESTRE
 HORARIO: LUNES, MARTES Y MIERCOLES - 11,45 H
 DEPARTAMENTO: INGENIERIA CIVIL: ORDENACION DEL TERRITORIO, URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE
 CODIGO: 047
 CARACTER: OPTATIVA DE ESPECIALIDAD (TRANSPORTES)
 TEORIA: 36 horas
 PRACTICAS: -
 LABORATORIO: -
 TEMARIO: Tipología de obras marítimas. Diques en talud y verticales. Ejemplos.
 Análisis de riesgo y oleaje en boya. ROM. Propagación del oleaje. Métodos. El número de Iribarren.
 Diseño de diques en talud. Métodos. Fórmulas. Análisis comparado y concepto de avería. Banquetas y diques sumergidos.
 Diques verticales y mixtos. Formas especiales. Método y tratamiento hidráulico.
 Disposición en planta de puertos. Resonancia. Elementos de un puerto. Planificación portuaria. Gestión del sistema portuario.
 Obras de atraque. Tipología. Criterios para el diseño y dimensionamiento.
 Construcción y ejemplos.
 Hidráulica de muelles. Cajones. Ejemplos.
 Reflexión y transmisión de energía. Ejemplos.
 Obras complementarias, pavimentos, estructuras especiales, elementos .

PROFESORES:

D. JOSE JAVIER DIEZ GONZALEZ
 D. JOSE LUIS ALMAZAN GARATE
 D. VICENTE NEGRO VALDECANTOS
 D. M. CARMEN PALOMINO MONZON
 D. PEDRO FERNANDEZ CARRASCO
 D. JOSE SANTOS LOPEZ GUTIERREZ
 D. PEDRO SUAREZ BORES
 D. OVIDIO VARELA CARNERO

CU
 TU (RESPONSABLE DE LA ASIGNATURA)
 TU
 TUI
 TUI
 AS
 EM
 PAH

