

280713 - Logística y Gestión del Transporte Marítimo e Intermodal

Unidad responsable: 280 - FNB - Facultad de Náutica de Barcelona
Unidad que imparte: 751 - DECA - Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental
Curso: 2019
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN NÁUTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE MARÍTIMO (Plan 2016).
(Unidad docente Obligatoria)
Créditos ECTS: 5 Idiomas docencia: Castellano

Profesorado

Responsable: MANUEL GRIFOLL COLLS

Horario de atención

Horario: Mediante concertación a través del correo electrónico.

Metodologías docentes

La asignatura se evaluará mediante dos exámenes parciales. Cada uno de ellos eliminará la materia correspondiente a ese examen y ambos tendrán el mismo peso en la nota final.

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

La asignatura se enfoca hacia la adquisición de conocimientos sobre el transporte intermodal y las actividades y requerimientos necesarios para desarrollar este tipo de transporte.

Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 45h	Horas grupo grande:	45h	100.00%
-----------------------	---------------------	-----	---------

280713 - Logística y Gestión del Transporte Marítimo e Intermodal

Contenidos

<p>Introducción al transporte intermodal de mercancías</p>	<p>Dedicación: 12h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 9h</p>
<p>Descripción: Introducción al transporte intermodal de mercancías</p> <p>Actividades vinculadas: Lectura de un artículo científico y/o de divulgación sobre este tema para su discusión en clase.</p>	
<p>Las unidades de carga en el transporte intermodal.</p>	<p>Dedicación: 12h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 9h</p>
<p>Descripción: Las unidades de carga en el transporte intermodal.</p> <p>Actividades vinculadas: Lectura de un artículo científico y/o de divulgación sobre este tema para su discusión en clase.</p>	
<p>Equipos de manipulación de carga en el transporte intermodal.</p>	<p>Dedicación: 12h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 9h</p>
<p>Descripción: Equipos de manipulación de carga en el transporte intermodal.</p> <p>Actividades vinculadas: Lectura de un artículo científico y/o de divulgación sobre este tema para su discusión en clase.</p>	
<p>Vehículos y sistemas del transporte intermodal de mercancías.</p>	<p>Dedicación: 12h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 9h</p>
<p>Descripción: Vehículos y sistemas del transporte intermodal de mercancías.</p> <p>Actividades vinculadas: Lectura de un artículo científico y/o de divulgación sobre este tema para su discusión en clase.</p>	

280713 - Logística y Gestión del Transporte Marítimo e Intermodal

<p>Infraestructuras y terminales del transporte intermodal de mercancías</p>	<p>Dedicación: 15h Grupo grande/Teoría: 6h Aprendizaje autónomo: 9h</p>
<p>Descripción: Infraestructuras y terminales del transporte intermodal de mercancías</p> <p>Actividades vinculadas: Lectura de un artículo científico y/o de divulgación sobre este tema para su discusión en clase.</p>	
<p>Introducción a la simulación discreta de eventos en el ámbito de las terminales portuarias.</p>	<p>Dedicación: 15h Grupo grande/Teoría: 3h Grupo mediano/Prácticas: 3h Aprendizaje autónomo: 9h</p>
<p>Descripción: Introducción a la simulación discreta de eventos en el ámbito de las terminales portuarias.</p> <p>Actividades vinculadas: Lectura de un artículo científico y/o de divulgación sobre este tema para su discusión en clase.</p>	
<p>El problema de la asignación de muelles.</p>	<p>Dedicación: 12h Grupo grande/Teoría: 1h Grupo mediano/Prácticas: 2h Aprendizaje autónomo: 9h</p>
<p>Descripción: El problema de la asignación de muelles.</p> <p>Actividades vinculadas: Lectura de un artículo científico y/o de divulgación sobre este tema para su discusión en clase.</p>	
<p>El problema de la asignación de equipos de descarga</p>	<p>Dedicación: 12h Grupo grande/Teoría: 1h Grupo mediano/Prácticas: 2h Aprendizaje autónomo: 9h</p>
<p>Descripción: El problema de la asignación de equipos de descarga</p> <p>Actividades vinculadas: Lectura de un artículo científico y/o de divulgación sobre este tema para su discusión en clase.</p>	

280713 - Logística y Gestión del Transporte Marítimo e Intermodal

<p>Algoritmia de determinación del camino óptimo en el ámbito del transporte marítimo</p>	<p>Dedicación: 15h Grupo grande/Teoría: 2h Grupo mediano/Prácticas: 4h Aprendizaje autónomo: 9h</p>
<p>Descripción: Algoritmia de determinación del camino óptimo en el ámbito del transporte marítimo</p> <p>Actividades vinculadas: Lectura de un artículo científico y/o de divulgación sobre este tema para su discusión en clase.</p>	
<p>Caso práctico: Simulación de una terminal portuaria</p>	<p>Dedicación: 6h Grupo grande/Teoría: 6h</p>
<p>Descripción: Implementación de un modelo de simulación de una terminal portuaria.</p>	
<p>Caso práctico: elección de una cadena intermodal de transporte</p>	<p>Dedicación: 3h Grupo grande/Teoría: 3h</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p>	

Sistema de calificación

La nota final de la asignatura será la media de las notas de los dos exámenes parciales.

Bibliografía