

280712 - Gestión de las Terminales Marítimas

Unidad responsable: 280 - FNB - Facultad de Náutica de Barcelona
Unidad que imparte: 742 - CEN - Departamento de Ciencia e Ingeniería Náuticas
Curso: 2019
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN NÁUTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE MARÍTIMO (Plan 2016).
(Unidad docente Obligatoria)
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA (Plan 2017). (Unidad docente
Optativa)
Créditos ECTS: 5 Idiomas docencia: Castellano

Profesorado

Responsable: JOSE MANUEL VALLELLANO GARCÍA

Capacidades previas

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

- Las funciones de la Terminal marítima dentro de la cadena de suministro y el comercio internacional
- El papel y funciones del director de la Terminal en la operación eficaz y eficiente de una terminal de carga y pasaje
- Entender los diferentes tipos de terminales, configuración y operaciones
- Cómo está estructurada una Terminal y su relación con armadores, transportistas, autoridad portuaria y aduanera, y consignatarios y/o embarcadores
- Cómo una terminal genera beneficios
- La tecnología y su efecto en la eficiencia
- La importancia de las relaciones laborales con los trabajadores y el papel de los estibadores.
- La regulación medioambiental y calidad en relación a las operaciones de terminal.

Horas totales de dedicación del estudiantado

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

280712 - Gestión de las Terminales Marítimas

Contenidos

<p>Tema 1: Tipos de Terminales portuarias: contenedores, carga rodada, pasaje, gas, quimico, drybulk, monoboyas</p>	<p>Dedicación: 17h</p> <p>Grupo grande/Teoría: 4h Grupo mediano/Prácticas: 2h Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 10h</p>
<p>Descripción: Introducción al comercio internacional y la logística. Historia del desarrollo del comercio y evolución actual. Tipología de mercancías transportadas. Globalización y transporte marítimo: oferta y demanda. Desarrollo histórico de puertos y terminales. Papel de los puertos y terminales en las cadenas logísticas y globales. Tipología de las terminales en función de las mercancías manipuladas.</p>	
<p>Tema 2: Regulación y normativa de las terminales marítimas</p>	<p>Dedicación: 17h</p> <p>Grupo grande/Teoría: 4h 30m Grupo mediano/Prácticas: 1h 30m Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 10h</p>
<p>Descripción: Marco jurídico español: Real Decreto Legislativo 2/2011 del 5 de septiembre. La Terminal como recinto aduanero: el CAU. Regulación medioambiental en las Terminales. Manipulación de MM.PP. Planes de contingencia. Seguridad e higiene en el Trabajo. El convenio de la ILO y las operaciones de terminales.</p>	
<p>Tema 3: Funcionamiento de una terminal</p>	<p>Dedicación: 17h</p> <p>Grupo grande/Teoría: 4h 30m Grupo mediano/Prácticas: 1h 30m Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 10h</p>
<p>Descripción: Características del buque y de la carga. Tipos de terminales: graneles líquidos y sólidos, carga general y de proyecto, contenedores, ro-ro, cruceros y pasaje. Nuevos desarrollos. Infraestructuras de la Terminal, configuración y equipamiento. Principales operadores de terminales. Proceso del flujo de carga. Seguridad del trabajo en terminales. Medidas de rendimiento de terminales (KPIs)</p>	

280712 - Gestión de las Terminales Marítimas

<p>Tema 4: Gestión de una terminal</p>	<p>Dedicación: 17h</p> <p>Grupo grande/Teoría: 4h 30m Grupo mediano/Prácticas: 1h 30m Actividades dirigidas: 1h Aprendizaje autónomo: 10h</p>
<p>Descripción:</p> <p>Estrategias de negocio. Principios de marketing, actividad promocional y desarrollo de negocio. Atención al cliente. Estructuras de tarifas y precios. Gestión de calidad. Economía del puerto y operaciones portuarias. Conceptos financieros. Análisis de presupuestos, beneficios y costes. Análisis financieros y medidas. Depreciación. Programas de reducción de costes. Gestión de riesgos</p>	
<p>Tema 5: La terminal multimodal</p>	<p>Dedicación: 14h</p> <p>Grupo grande/Teoría: 1h 30m Grupo mediano/Prácticas: 1h Actividades dirigidas: 1h 30m Aprendizaje autónomo: 10h</p>
<p>Descripción:</p> <p>Posición del puerto en la cadena intermodal. Estrategias de mejora de la competitividad en el nodo portuario. Tipos de Terminales marítimas intermodales: contenedores, mercancía general unitizada y ro-ro. Conexión con los corredores viarios y ferroviarios. Terminales ferroviarias: características, disposición y dimensionado. Areas de operación. Terminal ferroportuaria y accesos ferroviarios</p>	
<p>Tema 6: Reglamentación y disposición de los equipos de trabajo de personal portuario</p>	<p>Dedicación: 14h</p> <p>Grupo grande/Teoría: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h 30m Actividades dirigidas: 1h 30m Aprendizaje autónomo: 10h</p>
<p>Descripción:</p> <p>Historia del empleo en puertos y terminales. La reforma laboral y otros temas sociales. Contrataciones y relaciones laborales. La Sociedad Estatal de Estiba y Desestiba. Análisis de la sentencia del Tribunal Supremo de Luxemburgo sobre el modelo de estiba español. Comparación con otros modelos europeos. Su futuro.</p>	

280712 - Gestión de las Terminales Marítimas

<p>Tema 7: El depot de contenedores: tipos de contenedores dry, reefer e isotank</p>	<p>Dedicación: 14h Grupo grande/Teoría: 1h Grupo mediano/Prácticas: 1h 30m Actividades dirigidas: 1h 30m Aprendizaje autónomo: 10h</p>
<p>Descripción: Historia del contenedor. Tipología de contenedores. Convenio Internacional de estandarización de contenedores. Instalaciones y maquinaria del depot. Inspección del contenedor a la entrada. Reparación, limpieza. Las compañías de inspección y seguros. El equipo reefer: limpieza, pre-trip, reparación. La cisterna o ISO-Tank.</p>	
<p>Tema 8: Tarifas y tasas portuarias: T0, T1, T2, T3, L7...</p>	<p>Dedicación: 15h Grupo grande/Teoría: 2h Grupo mediano/Prácticas: 1h 30m Actividades dirigidas: 1h 30m Aprendizaje autónomo: 10h</p>
<p>Descripción: Análisis de la Ley Refundida de Puertos RDL 02/2011, La concesión administrativa de la Autoridad Portuaria y el coste del espacio marítimo portuario, Terminales en concesión y privadas.</p>	

Bibliografía

Básica:

"Real Decreto Legislativo 2/2011, de 5 de septiembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante". BOE Boletín Oficial del Estado [en línea]. núm. 253, 20 octubre 2011, pàg. 109456 a 109710 [Consulta: 13/07/2017]. Disponible a: <<https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2011-16467>>.

Wright, Paul (ed). Port and Terminal Management. London: Institute of Chartered Shipbrokers, 2015. ISBN 9781908833631.

"Reglamento (UE) nº 952/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de octubre de 2013, por el que se establece el código aduanero de la Unión (refundición)". Diario Oficial de la Unión Europea [en línea]. DO L 269 de 10.10.2013, p. 1/101 [Consulta: 12/07/2017]. Disponible a: <http://www.agenciatributaria.es/AEAT.internet/Norm_aduanera/codigo_aduanero.shtml>.

Complementaria:

Stopford, Martin. Maritime Economics. 3th ed. London: Routledge, 2009. ISBN 9780415275583.

Alderton, Patrick. Port management and operations. 3rd ed. London: Routledge, 2008. ISBN 9781843117506.

Otros recursos: