

**MÁSTER EN TRANSPORTE MARÍTIMO**  
**ESCUELA DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RADIOELECTRÓNICA**  
**UNIVERSIDAD DE CÁDIZ**  
**ASIGNATURAS MÓDULO COMÚN**

<b>MÓDULO COMÚN</b>				
<b>Asignatura</b>	Administración Marítima			
<b>Carácter</b>	Obligatorio	<b>Temporalidad</b>	Semestre 1	
<b>Idioma</b>	Castellano	<b>Créditos</b>	3	
<b>Enseñanza</b>	No presencial			
<b>Contenidos</b>	<p>Administración Marítima Española Central y Periférica: organigrama; marco normativo y competencial; comparativa con otros esquemas administrativos en Europa; control de la flota, de la navegación, de la seguridad marítima, del transporte marítimo, del medio marino y gestión de puertos de refugio.</p> <p>Salvamento Marítimo como una entidad pública empresarial, dependiente del Ministerio de Fomento. Gestión del Registro Español de Buques:</p> <p>Política Marítima Española. Introducción a la Administración portuaria. Introducción a la Administración pesquera. El papel de la Unión Europea en el marco administrativo marítimo con la Agencia Europea de Seguridad Marítima y el fomento del Transporte Marítimo de corta distancia.</p>			
<b>Evaluación</b>	<p>Trabajos escritos realizados por el alumno</p> <p>Examen final</p>			
<b>Competencias</b>	CG01, CG02, CG08, CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CT01,CT02,CT03,CT04, CE01,CE02			

<b>MÓDULO COMÚN</b>				
<b>Asignatura</b>	Convenios Marítimos Internacionales			
<b>Carácter</b>	Obligatorio	<b>Temporalidad</b>	Semestre 1	
<b>Idioma</b>	Castellano	<b>Créditos</b>	3	
<b>Enseñanza</b>	No presencial			
<b>Contenidos</b>	<p>Orígenes, formación y evolución del Derecho del Mar (UNCLOS). La Organización Marítima Internacional (OMI) y otras organizaciones internacionales relacionadas con el transporte marítimo. Los Convenios Internacionales: propuestas, proyectos y Conferencia para su elaboración; formas de enmienda.</p> <p>Estructura y contenidos de los Convenios OMI: SOLAS, MARPOL, STCW y otros convenios y códigos relacionados. La Organización Internacional del Trabajo (OIT): regulación internacional del trabajo marítimo; estructura y contenido del Convenio MLC, 2006. Normativa relativa a la Protección Marítima: de las políticas nacionales al Convenio SUA y Código ISPS; Actuaciones internacionales en materia de Piratería. El Alta Mar: limitaciones a la libertad de navegación. Política Medioambiental marítimo-portuaria en el seno de la Unión Europea</p>			
<b>Evaluación</b>	<p>Trabajos escritos realizados por el alumno</p> <p>Examen final</p>			
<b>Competencias</b>	CG01, CG02, GC05, CG08, CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CT01, CT03,CT04, CT05 CE01,CE0			

<b>MÓDULO COMÚN</b>				
<b>Asignatura</b>	Inspección Marítima			
<b>Carácter</b>	Obligatorio	<b>Temporalidad</b>	Semestre 1	
<b>Idioma</b>	Castellano	<b>Créditos</b>	5	
<b>Enseñanza</b>	No presencial			
<b>Contenidos</b>	<p>Instrumentos de control desde la doble perspectiva pública (Administración del Estado de Bandera o Estado Rector del Puerto) y privada (Organizaciones Reconocidas, Comisarios de averías): Tipos de inspecciones públicas; La Industria marítima en el ámbito de la inspección; Investigación y origen de la causa de los siniestros; Documentación, Inspección y certificación en el ámbito de la seguridad marítimo-portuaria, prevención de la contaminación marítima, formación y titulación y legislación laboral; Auditorías en el ámbito de los Códigos ISM e ISPS; Comisiones Marítimas en la investigación de accidentes e incidentes.</p> <p>Tipos de inspecciones privadas; El rol de las Sociedades de Clasificación en el control y certificación de buques; Inspecciones de <i>Vetting</i>; Principios básicos y generales del Seguro; Inspecciones de Comisarios de averías independientes; Los siniestros y averías en el ramo de transportes; Avería gruesa, valoración de las mercancías averiadas, siniestros, averías y valoración en el ramo de transportes marítimos; Terminología. Tecnología. Valoraciones. Inspecciones. Confección de informes periciales.</p>			
<b>Evaluación</b>	<p>Trabajos escritos realizados por el alumno Pruebas escritas u orales de acreditación de las competencias</p>			
<b>Competencias</b>	CG01, CG02, CG03, CG04, CG05, CG06, CG07, CG08, CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CT01, CT02, CT03, CT04, CT05, CT06, CE02, CE03, CE05, CE06.			

<b>MÓDULO COMÚN</b>				
<b>Asignatura</b>	Plan de Eficiencia Energética del Buque			
<b>Carácter</b>	Obligatorio	<b>Temporalidad</b>	Semestre 1	
<b>Idioma</b>	Castellano	<b>Créditos</b>	3	
<b>Enseñanza</b>	No presencial			
<b>Contenidos</b>	<p>Política Medioambiental de la Organización Marítima Internacional (OMI) en materia de contaminación atmosférica, eficiencia energética y emisiones de gases efecto invernadero (<i>greenhouse gas</i>): ahorro de combustible y promoción de la mejor eficiencia energética (MEPC.229-65); optimización de operaciones (índice EEDI); mantenimiento del casco y sistemas de propulsión; plantas WHR; gestión energética (plan SEEMP); control de emisión.</p>			
<b>Evaluación</b>	<p>Trabajos escritos realizados por el alumno Pruebas escritas u orales de acreditación de las competencias</p>			
<b>Competencias</b>	CG01, CG04, CG05, CG06, CG07, CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CE03, CE05, CE06.			

<b>MÓDULO COMÚN</b>				
<b>Asignatura</b>	Ingeniería del Transporte y la Logística			
<b>Carácter</b>	Obligatorio	<b>Temporalidad</b>	Semestre 1	
<b>Idioma</b>	Castellano	<b>Créditos</b>	3	
<b>Enseñanza</b>	No presencial			
<b>Contenidos</b>	Intermodalidad: Introducción a la gestión de la cadena de suministro; Infraestructuras Logísticas asociadas a los puertos; Logística del tráfico de contenedores (Frío Ro/Ro y Lo/Lo). Relación del transporte marítimo y ferroviario; estiba, almacenaje y manutención en puerto. Logística portuaria: Comunidad portuaria; Planes Estratégicos y Directores; Planificación, Operaciones y Servicios; Logística asociada a tráfico concretos.			
<b>Evaluación</b>	Exposiciones de ejercicios, temas y trabajos Examen final			
<b>Competencias</b>	CG01, CG04, CG05, CG06, CG07, CB8, CB9, CB10, CT01, CT02, CT03, CE01.			

<b>MÓDULO COMÚN</b>				
<b>Asignatura</b>	Trabajo en Equipo y Liderazgo (STCW)			
<b>Carácter</b>	Obligatorio	<b>Temporalidad</b>	Semestre 1	
<b>Idioma</b>	Castellano	<b>Créditos</b>	3	
<b>Enseñanza</b>	No presencial			
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El trabajo en equipo y equipos de trabajo. Concepto y técnicas; dirección y liderazgo: Concepto y estilos; Funciones directivas -¿Qué tienen que hacer?</li> <li>- Habilidades de dirección -¿Cómo hacerlo?; Nuevo liderazgo. Gestión de significados y de emociones y promotor de innovación; habilidades sociales y comunicativas en el ámbito del trabajo en equipo y el liderazgo.</li> </ul>			
<b>Evaluación</b>	Trabajos escritos realizados por el alumno Examen final			
<b>Competencias</b>	CG03, CG04, CB06, CB07; CB8, CB9, CB10, CT01, CT04, CT06, CE04.			