

MÁSTER EN TRANSPORTE MARÍTIMO
ESCUELA DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RADIOELECTRÓNICA
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

ASIGNATURAS ESPECIALIDAD: NÁUTICA

ESPECIALIDAD: NÁUTICA				
Asignatura	Derecho Marítimo			
Carácter	Optativo	Temporalidad	Semestre 1	
Idioma	Castellano	Créditos	6	
Enseñanza	Presencial			
Contenidos	<p>Derecho Internacional Marítimo: El Derecho internacional y derecho europeo sobre el territorio marítimo. La Unión Europea y el Espacio de Libertad, Seguridad y Justicia, su alcance en el mar y las fronteras exteriores marítimas.</p> <p>Departamento Marítimo Administrativo: El régimen jurídico de la seguridad marítima. La protección jurídico administrativa del medio marino.</p> <p>Derecho Marítimo Mercantil: Estatuto del Capitán de la Marina Mercante (funciones técnicas, públicas y comerciales; responsabilidad). Concepto y delimitación del acto de avería gruesa. El abordaje: la responsabilidad por daños de abordaje; la obligación de indemnizar. El salvamento marítimo. La responsabilidad por contaminación marina. El seguro marítimo.</p> <p>Derecho del Trabajo Marítimo: Normativa aplicable sobre la relación laboral de carácter internacional y europeo. Los sistemas de intermediación en la contratación, con atención expresa a las prácticas de las agencias de contratación (<i>Manning Agencies</i>). La incidencia de las políticas socio-laborales en materia de igualdad.</p>			
Evaluación	<p>Trabajos escritos realizados por el alumno</p> <p>Pruebas escritas u orales de acreditación de las competencias</p> <p>Examen final</p>			
Competencias	CG01, CG02, CG03, CG05, CG08, CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CT01, CT02, CT03, CT04, CT05, CT06.			

ESPECIALIDAD: NÁUTICA				
Asignatura	Inglés Marítimo Comercial			
Carácter	Optativo	Temporalidad	Semestre 1	
Idioma	Inglés	Créditos	4	
Enseñanza	Presencial			
Contenidos	Port facilities, and installations. Port operations and logistics. The shipping business; Shipping law.			
Evaluación	Trabajos escritos realizados por el alumno Prácticas de laboratorio y/o informática Participación y trabajo realizado en seminario, cases de problemas y en las actividades de tutorización Examen final			
Competencias	CG03, CB6, CB7, CB8, CB9, CB10.			

ESPECIALIDAD: NÁUTICA				
Asignatura	Gestión del Negocio Marítimo Portuario			
Carácter	Optativo	Temporalidad	Semestre 2	
Idioma	Castellano	Créditos	3	
Enseñanza	Presencial			
Contenidos	Introducción al Sector Marítimo-Portuario: Interfaz buque-puerto; Servicios al buque (practicaje, remolque, amarre, servicio de señalización marítima y balizamiento, servicio de carga y descarga de buque estiba y desestiba, servicio de retirada de residuos MARPOL); Servicios comerciales portuarios (Consignatarios, Transitarios, Agentes de Aduanas, Sanidad animal, vegetal y SOIVRE). Contratos: gestión del buque; gestión de la tripulación; consignación del buque; contrato de carga y descarga; remolque marítimo. Practicaje. Otros contratos auxiliares e instrumentales.			
Evaluación	Trabajos escritos realizados por el alumno Examen final			
Competencias	CG01, CG05, CG08, CB8, CB10, CT01, CT02, CT03, CT04, CT05, CT06.			

ESPECIALIDAD: NÁUTICA				
Asignatura	Sistemas Integrados de Gestión y Análisis de Riesgos			
Carácter	Optativo	Temporalidad	Semestre 2	
Idioma	Castellano	Créditos	3	
Enseñanza	Presencial			
Contenidos	Definición de riesgo. Unificación del concepto sobre gerencia del riesgo. Marco sobre evaluación de riesgos en la industria marítima. Tipologías de Riesgo. Técnicas y metodologías de análisis de riesgos. Realización de problemas y casos prácticos de análisis de riesgos. Mención especial a riesgos laborales relacionados con el ámbito marítimo.			
Evaluación	Exposiciones de ejercicios, temas, y trabajos Participación y trabajo realizado en seminario, clases de problemas y en las actividades de tutorización Examen final			
Competencias	CG02, CB6, CB7, CB10, CT03.			

ESPECIALIDAD: NÁUTICA				
Asignatura	Economía del Transporte Marítimo y del Sector Portuario			
Carácter	Optativo	Temporalidad	Semestre 2	
Idioma	Castellano	Créditos	3	
Enseñanza	Presencial			
Contenidos	Conceptos económicos básicos. Análisis de la situación económica actual mundial y nacional. El transporte en la economía: conceptos, tipología y papel del transporte marítimo. Análisis de la oferta y la demanda de transporte marítimo. Los puertos: importancia económica y objetivos; los puertos y el crecimiento económico. Modelos de administración y gestión portuaria en función de la participación público-privada y del nivel de desarrollo e integración. Tipologías de puertos en función del tipo de tráfico; reas e infraestructuras portuarias; los puertos en las cadenas logísticas; competencia y competitividad portuaria; eficiencia portuaria.			
Evaluación	Trabajos escritos realizados por el alumno Exposiciones de ejercicios, temas y trabajos Participación y trabajo realizado en seminario, clases de problemas y en las actividades de tutorización Examen final			
Competencias	CG05, CG08, CB6, CB7, CB8, CB10, CT01, CT02, CT03, CT04.			

ESPECIALIDAD: NÁUTICA				
Asignatura	Gestión de Fletamentos Marítimos			
Carácter	Optativo	Temporalidad	Semestre 2	
Idioma	Castellano	Créditos	3	
Enseñanza	Presencial			
Contenidos	Introducción a los contratos de explotación del buque. Arrendamiento de buques. Tipos de contratos de fletamentos (<i>bareboat charter, time charter by demise, voyage charter; tmrc bill of lading</i>). Partes que intervienen en el contrato de fletamento (fletadores fletante <i>broker</i> ; el operador; <i>crewing manning; shipmagement</i>). Fletamentos especiales (buques <i>ro-ro</i> ; el fletamento de buques <i>lo-lo</i> ; fletamento de <i>oil tanker</i> ; fletamento de <i>chemical tanker</i> ; fletamento de <i>bulk carrier</i> ; fletamento de <i>heavy lift</i>). El contrato del transporte de pasajeros y el contrato de pasaje en buques de crucero. El transporte de mercancías en régimen de conocimiento de embarque. Polizas tipo según el tipo de carga (graneles solidos, liquidos; <i>car-carrier</i>). Mercado internacional de fletes.			
Evaluación	Trabajos escritos realizados por el alumno Examen final			
Competencias	CG01, CG05, CB6, CB8, CT01, CT02, CT03, CT04, CT05, CT06.			

ESPECIALIDAD: NÁUTICA				
Asignatura	Gestión de la Planificación y Control de la Navegación			
Carácter	Optativo	Temporalidad	Semestre 2	
Idioma	Castellano	Créditos	4	
Enseñanza	Presencial			
Contenidos	Principios básicos que se observaran para mantener la guardia de navegación. Familiarización con el Puente de Mando: Maniobras normalizadas. Efecto del viento y las corrientes en la maniobra del buque. Percepción cultural. Reuniones de información y análisis. Desafíos y Respuestas. Efectos en aguas poco profundas, efecto de banco, canal e interacción. Fondeo y amarre a monoboya. Planificación, autoridad; gestión del puente. Volumen de trabajo y estrés. Planificación y realización del viaje en situaciones normales y de emergencia.			
Evaluación	Trabajos escritos realizados por el alumno Prácticas de laboratorio y/o informática Examen final			
Competencias	CG04, CG05, CG06, CG07, CB6, CB7, CB8, CB9, CB10.			

ESPECIALIDAD: NÁUTICA				
Asignatura	Gestión de Seguridad en Buques y Empresas Marítimas			
Carácter	Optativo	Temporalidad	Semestre 2	
Idioma	Castellano	Créditos	4	
Enseñanza	Presencial			
Contenidos	La gestión de la Seguridad Marítima a bordo y en tierra. Aplicación del Código de Gestión de la Seguridad. El Salvamento y la Seguridad Marítima. La Protección del buque y de las instalaciones portuarias. Código ISPS. Emergencias marítimas y planes de contingencias. La auditoría de seguridad.			
Evaluación	Trabajos escritos realizados por el alumno Exposiciones de ejercicios, temas y trabajos Examen final			
Competencias	CG01, CG02, CG03, CG04, CG06, CG07, CG08, CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CT01, CT02, CT03, CT04, CT05.			

ESPECIALIDAD: NÁUTICA				
Asignatura	Gestión de la Estiba y Control del Buque			
Carácter	Optativo	Temporalidad	Semestre 2	
Idioma	Castellano	Créditos	4	
Enseñanza	Presencial			
Contenidos	Normativa en el ámbito de la estiba del buque. Cargas sólidas a granel. Cargas líquidas a granel. Mercancías peligrosas. Carga containerizada. Carga rodada; Cargas pesadas, <i>sea fastening</i> y <i>project cargo</i> .			
Evaluación	Trabajos escritos realizados por el alumno Exposiciones de ejercicios, temas y trabajos Examen final			
Competencias	CG04, CG05, CG06, CG07, CB6, CB7, CB8, CB9, CB10, CT01, CT02, CT03, CT05.			