



Universidad
de Cádiz

Diplomado en Radioelectrónica
Naval

(BOE: 25-10-00)

FACULTAD DE NAÚTICA

Polígono Río San Pedro s/n
11510-PUERTO REAL

Teléfono: 956 016001
Fax : 956 016040

Itinerario Curricular recomendado

ENSEÑANZAS DE PRIMER CICLO

PRIMER CURSO

Código	Materia/Asignatura	Cdtos.
1409004	Fundamentos de la Física(TR)	6
1409005	Fundamentos matemáticos(TR)	6
1409006	Instrumentación (TR)	6
1409009	Seguridad marítima (TR)	6
1409012	Técnicas de radiocomunicación(OB)	6
1409013	Introducción al inglés radiomarítimo(OB)	6
1409014	Tecnología de los dispositivos electrónicos (OB)	9
ASIGNATURAS OPTATIVAS		9
LIBRE CONFIGURACIÓN		9

SEGUNDO CURSO

Código	Materia/Asignatura	Cdtos.
1409001	Procedimientos Radioelectrónicos (TR)	6
1409003	Electrónica y electricidad (TR)	10'5
1409010	Sistemas de radionavegación (TR)	9
1409015	Sistemas digitales (OB)	6
1409018	Tecnología de los sistemas electrónicos (OB)	4'5
1409020	Inglés radiomarítimo (OB)	6
1409021	Radiotecnía general (OB)	9
ASIGNATURAS OPTATIVAS		13'5
LIBRE CONFIGURACIÓN		6

TERCER CURSO

Código	Materia/Asignatura	Cdtos.
1409002	Tráfico radiomarítimo (TR)	6
1409007	Prácticas de radiotecnía(TR)	6
1409008	Prácticas de radiocomunicaciones(TR)	6
1409011	Transmisores y receptores marítimos (TR)	9
1409016	Comunicaciones interiores del buque(OB)	9
1409017	Servotecnía naval (OB)	9
1409019	Sistemas de Radioayudas (OB)	7'5
ASIGNATURAS OPTATIVAS		9
LIBRE CONFIGURACIÓN		5

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Código	Materia/Asignatura	Curso	Cdtos.
1409022	Configuración y mantenimiento de equipos informáticos		4'5
1409023	Programación de ordenadores		6
1409024	Electrotecnía aplicada al buque		6
1409025	Comunicaciones satelitarias		4'5
1409026	Ampliación Matemáticas		4'5
1409027	Inglés en el ámbito marítimo		4'5
1409028	Estaciones radioelectrónicas		6
1409029	Electrónica de potencia		4'5
1409030	Medicina marítima básica		4'5
1409031	Microprocesadores y microcontroladores aplicados a la industria		4'5
1409032	Diagnóstico electrónico		4'5
1409033	Telemática marítima		4'5
1409034	Generación de frecuencias		6
1409035	Tecnología náutica		4'5
1409036	Tecnología electrónica		4'5
1409037	Taller de radio		4'5
1409038	Materiales para dispositivos de telecomunicación		4'5

AÑOS ACADÉMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN: 1º CICLO- 3 AÑOS

CARGA LECTIVA GLOBAL : 200 CRÉDITOS

DISTRIBUCION DE LOS CRÉDITOS

Ciclo	Curso	Materias Troncales	Materias Obligato.	Materias Optativas	Libre Configur.	Trabajo fin carrera	Total
1º Ciclo	1º	24	21	9	9		63
	2º	25'5	25'5	13'5	6		70'5
	3º	27	25'5	9	5		66'5

MECANISMOS DE ADAPTACIÓN AL NUEVO PLAN DE ESTUDIO:

PLAN ANTIGUO

PLAN NUEVO

Plan Antiguo	Plan Nuevo
Procedimientos radioelectrónicos	Procedimientos radioelectrónicos
Tráfico radiomarítimo	Tráfico radiomarítimo
Electrónica y Electricidad	Electrónica y Electricidad
Física aplicada a la radioelectrónica	Fundamentos de la física
Matemáticas	Fundamentos matemáticos
Instrumentación electrónica	Instrumentación
Prácticas	Prácticas de radiotecnica + Prácticas de radiocomunicaciones
Seguridad marítima	Seguridad marítima
Sistemas de radionavegación	Sistemas de radionavegación
Transmisores y receptores marítimos	Transmisores y receptores marítimos
Técnicas de radiocomunicación	Técnicas de radiocomunicación
Inglés radiomarítimo I	Introducción al inglés radiomarítimo
Informática general	Configuración y mantenimiento de equipos informáticos
Tecnología de los dispositivos electrónicos	Tecnología de los dispositivos electrónicos
Sistemas y circuitos digitales	Sistemas digitales
Comunicaciones interiores del buque	Comunicaciones interiores del buque
Servotecnica naval	Servotecnica naval
Tecnología de los sistemas electrónicos	Tecnología de los sistemas electrónicos
Sistemas radioayudas	Sistemas radioayudas
Inglés radiomarítimo II	Inglés radiomarítimo
Programación de ordenadores	Programación de ordenadores
Tecnología naval aplicada	Tecnología náutica
Electrotecnia aplicada al buque	Electrotecnia aplicada al buque
Comunicaciones satelitarias	Comunicaciones satelitarias
Ampliación de matemáticas 1	Ampliación de matemáticas
Lengua inglesa	Inglés en el ámbito marítimo
Estaciones radioelectrónicas	Estaciones radioelectrónicas
Materiales para los dispositivos de telecomunicación	Materiales para los dispositivos de telecomunicación
Electrónica de potencia	Electrónica de potencia
Medicina naval	Medicina marítima básica
Diagnóstico electrónico	Diagnóstico electrónico
Telemática marítima	Telemática marítima
Generación de frecuencias	Generación de frecuencias
Microprocesadores	Microprocesadores y microcontroladores aplicados

ORDENACIÓN TEMPORAL DEL PLAN DE ESTUDIO:

Primer curso

1°CUATRIMESTRE	2°CUATRIMESTRE
Tecnología de los dispositivos electrónicos (4,5T+4,5P)	
Fundamentos de la física (3T+3P)	Seguridad marítima (3T+3P)
Fundamentos matemáticos (3T+3P)	Introducción al inglés radiomarítimo (3T+3P)
Instrumentación (4,5T+1,5P)	
Técnicas de radiocomunicación (4,5T+1,5P)	
Créditos optativos (9)	
Créditos libre elección (9)	

Segundo curso

1°~CUATRIMESTRE	2° CUATRIMESTRE
Electrónica y electricidad (6T+4,5P)	
Sistemas de radionavegación (6T+3P)	
Radiotecnía general (6T+3P)	
Sistemas digitales (3T+3P)	
Inglés radiomarítimo (3T+3P)	Procedimientos radioelectrónicos (4,5T+1,5P)
	Tecnología de los sistemas electrónicos (3T+1,5P)
Créditos optativos (13,5)	
Créditos libre elección (6)	

Tercer curso

1°~CUATRIMESTRE	2° CUATRIMESTRE
Transmisores y receptores marítimos (4.5T+4'5P)	
Comunicaciones interiores del buque (6T+3P)	
Servotecnía naval (4,5T+4,5P)	
Tráfico radiomarítimo (3T+3P)	Prácticas de radiocomunicaciones (6P)
Sistemas de radioayudas (4,5T+3P)	Prácticas de radiotecnía (6P)
Créditos optativos (9)	
Créditos libre elección (5)	