



Universidad  
de Cádiz

Licenciado en  
Radioelectrónica Naval

(BOE: 13-11-00)

## FACULTAD DE NÁUTICA

Polígono Río San Pedro s/n  
11510-PUERTO REAL

Teléfono: 956 016001

Fax : 956 016031

### Itinerario Curricular recomendado

## ENSEÑANZAS DE SÓLO SEGUNDO CICLO

### PRIMER CURSO

Código	Materia/Asignatura	Cdtos.
1412001	Electrónica Analógica(TR)	4'5
1412002	Electrónica digital (TR)	6
1412004	Seguridad Marítima (TR)	4'5
1412005	Sistemas y servicios de comunicaciones del buque (TR)	12
1412011	Sistemas radioelectrónicos de ayuda a la navegación (TR)	15
1412012	Radiotecnía naval (TR)	9

### ASIGNATURAS OPTATIVAS

13'5

## SEGUNDO CURSO

<u>Código</u>	<u>Materia/Asignatura</u>	<u>Cdtos.</u>
1412003	Sistemas de control y gobierno del buque (TR)	9
1412006	Sistemas de microondas ( TR)	6
1412007	Explotación de servicios (TR)	6
1412008	Prácticas de sistemas de comunicaciones audiovisuales (TR)	4'5
1412009	Prácticas de radionavegación (TR)	4'5
1412010	Instalaciones radioelectrónicas marítimas (TR)	7'5
1412013	Sistema mundial de socorro y seguridad marítima (OB)	6
<b>ASIGNATURAS OPTATIVAS</b>		<b>9</b>
<b>LIBRE CONFIGURACIÓN</b>		<b>13</b>

## RELACION DE OPTATIVAS

<u>Código</u>	<u>Materia/Asignatura</u>	<u>Cdtos.</u>
1412014	Ingeniería electrónica	4'5
1412015	Tecnología de los sistemas electrónicos de navegación	4'5
1412016	Matemática aplicada	4'5
1412017	Control automático por ordenador	6
1412018	Electroacústica naval	4'5
1412019	Sistemas avanzados de comunicaciones	4'5
1412020	Inglés radio marítimo avanzado	4'5
1412021	Gestión de la tecnología electrónica	4'5
1412022	Inglés radiomarítimo comercial	4'5
1412023	Procedimientos de comunicaciones digitales	4'5

**AÑOS ACADÉMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN: 2º CICLO- 2 AÑOS**  
**CARGA LECTIVA GLOBAL : 130 CRÉDITOS**  
**DISTRIBUCION DE LOS CRÉDITOS**

Ciclo	Curso	Troncales	Obligatorias	Optativas	Libre Configur.	Trabajo fin carrera	Total
2º Ciclo	1º	51	0	13'5	0		64'5
	2º	37'5	6	9	13		65'5

**MECANISMOS DE ADAPTACIÓN AL NUEVO PLAN DE ESTUDIO:**

<b>Plan Antiguo</b>	<b>Plan Nuevo</b>
Electrónica analógica	Electrónica analógica
Electrónica digital	Electrónica digital
Sistemas de regulación y control Sistema de gobierno del buque	Sistemas de control y gobierno del buque
Seguridad del buque	Seguridad marítima
Sistemas integrados de radionavegación Circuitos electrónicos radar	Sistemas radioelectrónicos de ayuda a la navegación
Radiotecnía Técnicas de transmisión y recepción	Radiotecnía naval
Sistemas audiovisuales y de alarmas en el buque	Sistemas y servicios de comunicaciones del buque
Líneas de transmisión y guíasondas Microondas	Sistemas de microondas
Explotación de servicios	Explotación de servicios
Prácticas	Prácticas de sistemas de comunicaciones audiovisuales Prácticas de radionavegación
Instalaciones radioelectrónicas marítimas	Instalaciones radioelectrónicas marítimas
Sistema mundial de socorro y seguridad marítima	Sistema mundial de socorro y seguridad marítima
Diseño de circuitos electrónicos	Ingeniería electrónica
Tecnología de los sistemas electrónicos de navegación	Tecnología de los sistemas electrónicos de navegación
Ampliación de Matemáticas II	Matemáticas aplicada
Control automático por ordenador	Control automático por ordenador
Sistemas avanzados de comunicaciones	Sistemas avanzados de comunicaciones
Ampliación de sistemas de transmisión/recepción	Procedimientos de comunicaciones digitales
Electroacústica naval	Electroacústica naval
Inglés radiomarítimo III	Inglés radiomarítimo avanzado

## ORDENACIÓN TEMPORAL DEL PLAN DE ESTUDIO:

### Primer curso

1º CUATRIMESTRE	2º CUATRIMESTRE
Sistemas y servicios de comunicaciones del buque (6T+6P)	
Sistemas radioelectrónicos de ayuda a la navegación (9T+6P)	
Radiotecnica naval (6T+3P)	
Electrónica analógica (2,5T+2P)	Electrónica digital (4T+2P)
Optativa (4,5)	Seguridad marítima (3T+1,5P)
Optativa (4,5)	Optativa (4,5)

### Segundo curso

1º CUATRIMESTRE	2º CUATRIMESTRE
Sistemas de control y gobierno del buque (6T+3P)	
Explotación de servicios (4T+2P)	Sistemas de microondas (4,5T+1,5P)
Prácticas de sistemas de comunicaciones audiovisuales (4,5P)	Prácticas de radionavegación (4,5P)
Instalaciones radioelectrónicas marítimas (4,5T+3P)	Sistema mundial de socorro y seguridad marítima (3T+3P)
Optativa (4,5)	Optativa (4,5)
Créditos libre elección (13)	

### RÉGIMEN DE ACCESO:

Podrán acceder directamente, sin complementos de formación, a este Segundo Ciclo de Licenciado en Radioelectrónica Naval quienes se encuentren en posesión del título de Diplomado en Radioelectrónica Naval.