

**Formación  
profesional  
náutico-  
pesquera**



---

# Formación profesional náutico-pesquera

---

---

## ESTRUCTURA DE LA ENSEÑANZA

---

La formación y promoción de la gente de mar se estructura en base a dos versiones: una, las enseñanzas regladas y otra, las enseñanzas ocupacionales.

Tanto una como otra actúan permanentemente por mediación de cinco Institutos Politécnicos Nacionales Marítimo-Pesqueros repartidos por todo el litoral español, tanto peninsular como insular y con 17 Escuelas Reconocidas de Formación Profesional, adscritas a los citados Institutos. La relación de estos centros es la siguiente:

---

### Institutos Politécnicos Nacionales Marítimo-Pesqueros

---

- Atlántico: Vigo, Avda. de Orillamar.
- Cantábrico: Pasajes, calle de los Marinos, 2.
- Mediterráneo: Alicante, Muelle Pesquero.
- Estrecho: Cádiz, Matías, s/n.
- Canarias: Arrecife de Lanzarote, Juan Quesada, 17.

---

## Escuelas reconocidas de Formación Profesional

---

- La Coruña: Universidad Laboral «Crucero Baleares».
- Gijón: Llanes, 8.
- Vigo-Bouzas: Mártires de la Falange, 2.
- Foz (Lugo).
- Marín: Jaime Janer, 4.
- Ondarroa: Cofradía de Pescadores de Nuestra Señora Antigua.
- Santoña: Instituto Laboral Mazarredo.
- Zaragoza: (Marinero), Plaza Tauste, 1.
- Santander: Alta, 33.
- Valencia.
- Palma de Mallorca: Villalonga, 114-116.
- Almería: Instituto Social de la Marina, Cordoneros, 9 y Arraez, 2.
- Huelva: Escuela Diocesana «Stella Maris», Valencia, 15.
- Sevilla «San Telmo»: Paseo de Delicias. Pabellón Colombia.
- Sanlúcar de Barrameda: Avda. de Vives, s/n.
- Huelva: Avada de Montenegro, s/n.
- Las Palmas de Gran Canaria: Casa del Marino, y (Grupo de mar), Juan Rejón, 56.

Su labor está dirigida y extendida a todos los pescadores sin distinción de grupos o situaciones y trata de desarrollar los conocimientos y responsabilidades, al mismo tiempo que promueve a la gente de mar a nuevas categorías profesionales.

## TITULACION PROFESIONAL MARITIMO-PESQUERA

Para el perfeccionamiento profesional y mando de los buques pesqueros y de navegación de cabotaje, se impartieron enseñanzas regladas a 5.262 profesionales de la mar, de los cuales han aprobado los exámenes para la obtención del título profesional con facultad de mando, los siguientes:

Capitán de Pesca .....	11
Patrón de Pesca de Altura .....	136
Patrón de Primera Clase de Pesca de Litoral .....	258
Patrón Mayor de Cabotaje .....	67
Patrón de Cabotaje .....	167

Para el servicio de máquinas de ambos tipos de buques, el número de aprobados fue de 914, según la siguiente distribución:

Mecánico Naval Mayor .....	197
Mecánico Naval de Primera Clase .....	236
Mecánico Naval de Segunda Clase .....	430
Electricistas Navales .....	51

## CURSOS DE FORMACION PROFESIONAL PESQUERA

La necesidad de perfeccionar y actualizar el nivel profesional de pescadores, tripulaciones de los buques de navegación de cabotaje, servicios de navegación en puertos, marineros, etc., condujo a la realización de 460 cursillos intensivos de capacitación, a los cuales asistieron un total de 15.549 participantes y el número de títulos y certificados que obtuvieron ha sido el siguiente:

	PRESENTADOS	APROBADOS
<i>Título de:</i>		
Patrón de Segunda Clase de Pesca de Litoral .....	273	146
Patrón de Pesca Local .....	2.043	1.724
Patrón de Tráfico Interior .....	398	370
Motoristas Navales .....	5.518	4.378
Contra maestres Electricistas .....	2	2
Competencia de Marinero .....	6.276	5.648
Marinero Mecamar .....	56	49
Marinero Pescamar .....	62	53
Marinero Cocinero .....	15	14
Marinero Electricista .....	5	5
Frigoristas Navales .....	61	52

## Cursos de enseñanzas de actividades sub-acuáticas

El retraso que España llevaba en las actividades sub-acuáticas, tanto en sus especialidades de buceadores como de buzos, ha obligado a un gran esfuerzo tecnológico, que se consideró necesario para la preparación de buceadores y buzos profesionales para todos los trabajos subacuáticos de recuperación de barcos, obras hidráulicas, manejo de explosivos, etc., y que a largo plazo se considera imprescindible para el mejor aprovechamiento de los recursos naturales de la plataforma continental.

En base a ello se programaron once cursos en el Instituto Politécnico Nacional Marítimo-Pesquero de Alicante, en donde reside el Centro de Actividades Sub-acuáticas y el número de títulos que obtuvieron ha sido el siguiente:

	PRESENTADOS	APROBADOS
<i>Título de:</i>		
Buceador Instructor .....	4	3
Buceador Profesional de Primera Clase.	14	12
Buceador Profesional de Segunda Clase.	97	89
Buceador Profesional de Segunda Clase Restringido .....	260	221
Buzo de Gran Profundidad .....	5	5
Buzo de Pequeña Profundidad .....	15	10
<i>Especialidad de buceo:</i>		
Obras Hidráulicas .....	20	12
Explosivos Submarinos .....	22	17
Reparaciones a flota y salvamento de buques .....	21	19
Instalaciones y Sistemas de Buceo .....	19	13
Corte y Soldadura Submarina .....	18	12

Al mismo tiempo y en colaboración con la Universidad de Valencia, en el Instituto Politécnico Nacional Marítimo-Pesquero de Alicante, se ha celebrado un cursillo de Medicina Subacuática para médicos, al cual han asistido 40 participantes.

## Cooperación Internacional en la formación de pescadores

En la práctica totalidad de los Convenios de Pesca firmados por España con distintos países, figura la cláusula de la cooperación en la formación de pescadores para aquellos países y como consecuencia de esto en nuestros Institutos Politécnicos han cursado estudios, becarios de los siguientes países:

Marruecos .....	14
Chile .....	2
Sierra Leona .....	1
Guinea .....	12
Senegal .....	3
Angola .....	13

Como consecuencia de los Convenios suscritos entre los Gobiernos de España y Guinea Ecuatorial, se acometió la formación de 12 súbditos de aquel país, que han obtenido la capacitación para Patrones de Pesca Local y Prácticos de Puerto. Las enseñanzas les fueron impartidas en el Instituto Nacional Marítimo Pesquero de Lanzarote, efectuando posteriormente prácticas en los remolcadores del puerto de Santa Cruz de Tenerife y en pesqueros del puerto de Vigo.

## Actividad docente en las islas Canarias

Al objeto de dar cumplimiento a lo determinado en la Ley 71/78, de desarrollo de la pesca en Canarias, se crearon dos unidades móviles de enseñanza dotadas de profesores con experiencia profesional marítima, una de ellas en la provincia de Santa Cruz de Tenerife y otra en la de Gran Canaria.

En el año 1980 se realizaron cursillos en los puertos pescadores de Mogán, Arguineguín y los Cristianos, promocionando a marineros de más de 35 años de edad y con un mínimo de cinco años de navegación, a las siguientes titulaciones:

Patrón de Pesca Local .....	5
Patrón de Segunda Clase de Pesca de Litoral .....	35
Motorista Naval .....	5
Mecánico Naval de Segunda Clase Restringido .....	32

## Actividad docente en las islas Baleares

El desarrollo de una reciente industria de servicios para excursiones marítimas con el turismo, ha llevado a serios problemas debidos a que pequeñas embarcaciones llevan gran número de pasajeros. Esto comporta una gran responsabilidad desde el punto de vista de la

seguridad marítima y muy, especialmente, en lo que concierne a la capacitación de las tripulaciones. Se ha llevado a cabo una serie de estudios y análisis de la situación, lo que culminó en un programa de formación intensiva que se desarrollará en todo el Archipiélago en el año 1981.

Para atender las necesidades de la Formación Profesional Náutico-Pesquera, se han llevado a cabo las siguientes inversiones y gastos:

Adjudicación de la obra de construcción de una Residencia Internado para 200 alumnos en Arrecife de Lanzarote .....	86.227.138
Obras de reforma y acondicionamiento en el Instituto Politécnico Nacional Marítimo-Pesquero de Vigo .....	11.565.557
Publicación de libros de texto .....	8.357.000
Dotación de laboratorios, talleres y bibliotecas .....	11.804.000
Material de ayudas a la enseñanza .....	27.360.000
Subvenciones a Centros Reconocidos .....	66.666.000
Becas a alumnos .....	45.000.000