

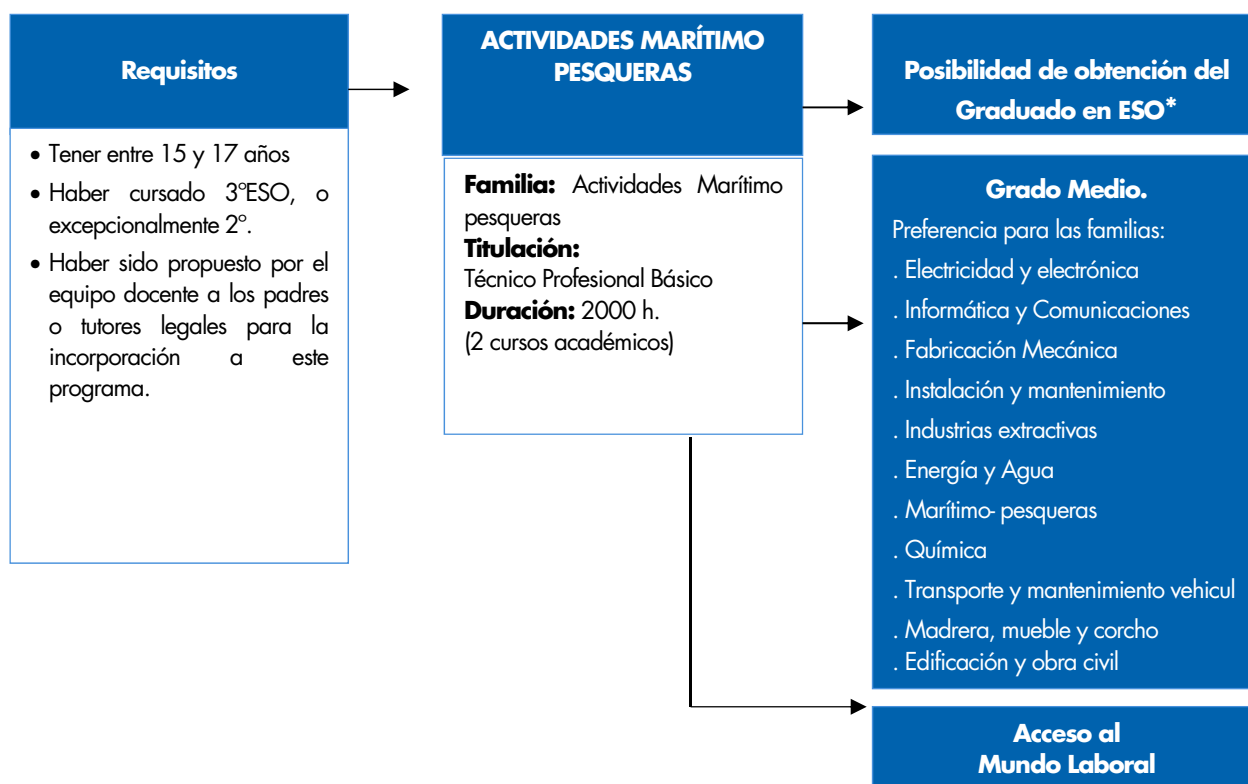
# CICLOS FORMATIVOS DE FP BÁSICA

## TITULO PROFESIONAL BASICO EN ACTIVIDADES MARÍTIMO PESQUERAS

### 1. PRESENTACIÓN DE ESTOS ESTUDIOS

Estos estudios preparan para realizar actividades básicas de navegación, pesca, y de servicio en la sala máquinas de buques de pesca, operando con la calidad indicada, observando las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.

### 2. ESQUEMA GENERAL



FPB ACTIVIDADES MARÍTIMO PESQUERAS



\*De manera transitoria y hasta la entrada en vigor de la normativa resultante del Pacto por la Educación, los alumnos de FP Básica podrán obtener el Graduado en la ESO, siempre que en la evaluación final del ciclo, el equipo docente considere que han alcanzado los objetivos de etapa y adquirido las competencias.

### 3. MÓDULOS

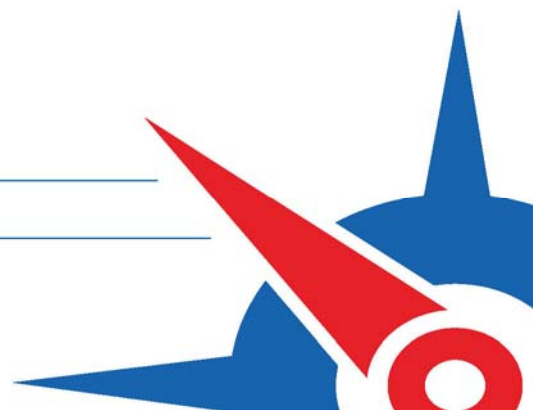
Se muestran a continuación los contenidos mínimos establecidos para este título y que son comunes para todas las Comunidades Autónomas

- **Actividades en cubiertas de barcos de pesca (70horas).** *Elementos y equipos del buque. Operaciones auxiliares de arranchado, carga y descarga en buques de pesca y auxiliares acuícolas. Gobierno del buque, servicios de vigía y guardia. Operaciones auxiliares de maniobra en cubierta de buques de pesca. Mantenimiento en uso de la cubierta de buques de pesca. Maniobras del buque. Especificaciones de prevención de riesgos laborales y medioambientales aplicables a las labores de cubierta en buques de pesca.*
- **Pesca con artes de enmalle y marisqueo (75horas).** *Equipos de marisqueo, tipos de nasas, y artes menores. Preparación de maniobras de largada y virada para uso de los artes menores, nasas y equipos de marisqueo. Largado y virado de artes menores, nasas y equipos de marisqueo. Desenmalle, vaciado y conservación de capturas. Capturas de pesca: Selección, clasificación y conservación. Mantenimiento de artes menores, nasas, y del resto de los equipos de marisqueo. Especificaciones de prevención de riesgos laborales y medioambientales aplicables a las operaciones de pesca con artes de enmalle y marisqueo.*
- **Pesca con palangre, arrastre y cerco (100 horas).** *Preparación de maniobras de largada y virada para uso de los artes de cerco, arrastre y aparejos de anzuelo. Largado y virado de palangres. Largado y virado de artes de cerco. Empleo de artes de arrastre. Desenmalle, vaciado y conservación de capturas. Capturas. Selección, clasificación y conservación. Mantenimiento de artes de arrastre, cerco y aparejos palangre. Especificaciones de prevención de riesgos laborales y medioambientales aplicables a las operaciones de manejo de artes de arrastre, cerco y aparejos palangre.*
- **Mantenimiento de motores en barcos de pesca (115 horas).** *Sistemas e instalaciones auxiliares de agua, combustible y aceites. Sistema depuración combustible y aceite. Preparación del motor principal, sistemas asociados y los sistemas auxiliares para situaciones de maniobra, y situación estable de navegación. Operaciones de vigilancia y comprobación de la sala de máquinas. Operaciones de mantenimiento auxiliar de la sala de máquinas. Uso de equipos y medios requeridos. Especificaciones de prevención de riesgos laborales y medioambientales aplicables a las operaciones de operaciones de mantenimiento en el motor principal y sistemas auxiliares de la sala de máquinas.*
- **Mantenimiento de equipos auxiliares en barcos de pesca (150 horas).** *Operaciones auxiliares de reparación y sustitución de los elementos averiados en los equipos de la sala de máquinas. Operaciones*



auxiliares de mantenimiento de los elementos mecánicos del buque relacionados con el casco y cubierta, a flote y en seco. Preparación de los equipos de soldadura por arco eléctrico y oxiacetilénico. Operaciones básicas de mecanizado. Especificaciones de prevención de riesgos laborales y medioambientales aplicables a las operaciones de mantenimiento de sistemas auxiliares de y elementos y equipos del buque a flote y en seco.

- **Seguridad y primeros auxilios en barcos de pesca (40 horas).** Abandono de buque y supervivencia en la mar. Prevención y lucha contra-incendios. Primeros auxilios en el buque.
- **Ciencias aplicadas I (90 horas).** Resolución de problemas mediante operaciones básicas. Reconocimiento de materiales e instalaciones de laboratorio. Identificación de las formas de la materia. Separación de mezclas y sustancias. Reconocimiento de la energía en los procesos naturales. Localización de estructuras anatómicas básicas. Diferenciación entre salud y enfermedad. Elaboración de menús y dietas. Resolución de ecuaciones sencillas.
- **Ciencias aplicadas II (90 horas).** Resolución de ecuaciones y sistemas en situaciones cotidianas. Resolución de problemas sencillos. Realización de medidas en figuras geométricas. Interpretación de gráficos. Aplicación de técnicas físicas o químicas. Reconocimiento de reacciones químicas cotidianas. Identificación de aspectos relativos a la contaminación nuclear. Identificación de los cambios en el relieve y paisaje de la tierra. Categorización de contaminantes principales. Identificación de contaminantes del agua. Equilibrio medioambiental y desarrollo sostenible. Relación de las fuerzas sobre el estado de reposo y movimientos de cuerpos. Producción y utilización de la energía eléctrica. Preparación de cultivos sencillos y prevención de enfermedades de plantas y personas.
- **Comunicación y sociedad I (120 horas)** Valoración de las sociedades prehistóricas y antiguas y su relación con el medio natural. Valoración de la creación del espacio europeo en las edades media y moderna. Utilización de estrategias de comunicación oral en lengua castellana. Utilización de estrategias de comunicación escrita en lengua castellana. Lectura de textos literarios en lengua castellana anteriores al siglo XIX. Comprensión y producción de textos orales básicos en lengua inglesa. Participación en conversaciones en lengua inglesa. Elaboración de mensajes y textos sencillos en lengua inglesa.
- **Comunicación y sociedad II (120 horas)** Valoración de las sociedades contemporáneas. Valoración de las sociedades democráticas. Utilización de estrategias de comunicación oral en lengua castellana. Utilización de estrategias de comunicación escrita en lengua castellana. Interpretación de textos literarios en lengua castellana desde el siglo XIX. Interpretación y comunicación de textos orales cotidianos en lengua inglesa. Interacción en conversaciones en lengua inglesa. Interpretación y elaboración de mensajes escritos sencillo en lengua inglesa.
- **Formación en Centro de Trabajo (130 horas).** Prácticas en los diferentes sectores donde ejercen su actividad estos profesionales.



#### 4. ACTIVIDADES Y PUESTOS MÁS SIGNIFICATIVAS DEL TÉCNICO PROFESIONAL BÁSICO EN ACTIVIDADES MARÍTIMO PESQUERAS

Este profesional ejerce generalmente su actividad a bordo de buques de pesca y auxiliares de acuicultura.

Las **ocupaciones y puestos de trabajo** más relevantes son los siguientes:

- Marinero de máquinas.
- Marinero de puente.
- Marinero de pesca.
- Mariscador a flote

#### 5. CENTROS DONDE SE IMPARTEN ESTOS ESTUDIOS

Se pueden consultar los centros de cada comunidad autónoma en el enlace correspondiente:

**ARAGÓN:** No existe oferta formativa de este ciclo

**LA RIOJA:** No existe oferta formativa de este ciclo

**MADRID:** No existe oferta formativa de este ciclo

**COMUNIDAD VALENCIANA:**

<https://orienta.ibercaja.es/Portals/0/Oferta-Formacion-Profesional-Basica-de-Comunidad-Valenciana.pdf>

**EXTREMADURA:** No existe oferta formativa de este ciclo

**CASTILLA-LA MANCHA:** No existe oferta formativa de este ciclo





© CEPYME ARAGÓN

Documentación: Depósito Legal: Z-3221-98

Prohibida la reproducción total o parcial del contenido  
sin autorización de CEPYME ARAGÓN.

Última actualización: Septiembre 2019

**Programa Ibercaja Orienta**

<http://orienta.ibercaja.es>

[orienta@orientamail.es](mailto:orienta@orientamail.es)

Tel. 976 76 60 79