

COLECCIÓN ITSASO N.º 32

# AUTORIZACIÓN FEDERATIVA PARA EL GOBIERNO DE EMBARCACIONES DE RECREO

RICARDO GAZTELU-ITURRI LEICEA  
ITSASO IBÁÑEZ FERNÁNDEZ



**EUSKO JAURLARITZA**

INGURUMEN, LURRALDE  
PLANGINTZA, NEKAZARITZA  
ETA ARRANTZA SAILA



**GOBIERNO VASCO**

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,  
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL,  
AGRICULTURA Y PESCA

# AUTORIZACIÓN FEDERATIVA PARA EL GOBIERNO DE EMBARCACIONES DE RECREO

RICARDO GAZTELU-ITURRI LEICEA  
ITSASO IBÁÑEZ FERNÁNDEZ

**EUSKO JAURLARITZA**



**GOBIERNO VASCO**

INGURUMEN, LURRALDE  
PLANGINTZA, NEKAZARITZA  
ETA ARRANTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,  
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL  
AGRICULTURA Y PESCA

**Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia**

Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco

Vitoria-Gasteiz, 2010

Lan honen bibliografia-erregistroa Eusko Jaurlaritzako Liburutegi Nagusiaren katalogoan aurki daiteke:

<http://www.euskadi.net/ejgvbiblioteka>

Un registro bibliográfico de esta obra puede consultarse en el catálogo de la Biblioteca General de Gobierno Vasco:

<http://www.euskadi.net/ejgvbiblioteka>

## **PUBLICACIONES DE LA COLECCIÓN ITSASO RELACIONADAS CON LOS TÍTULOS NÁUTICOS DE RECREO**

- 28. Ejercicios de Navegación Costera
- 29. Meteorología y Oceanografía
- 31. Patrón de yate
- 32. Autorización federativa para el gobierno de embarcaciones de recreo
- 33. Patrón para navegación básica
- 34. Capitán de yate
- 35. Patrón de embarcaciones de recreo

---

Edición:	1.ª Abril 2008
Reimpresiones:	1.ª Octubre 2008 2.ª Marzo 2010
Tiradas:	500 ejemplares 1.000 ejemplares 1.000 ejemplares
©	Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca
Internet:	<a href="http://www.euskadi.net">www.euskadi.net</a>
Edita:	Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco Donostia-San Sebastián, 1 - 01010 Vitoria-Gasteiz
Fotografía de cubierta:	José María Aguirrezabala Vial
Fotocomposición:	Ipar S. Coop. Zurbarán, 2-4 bajo - 48007 Bilbao
Impresión:	Gráficas Varona, S.A. Pol. Ind. El Montalvo I, parc. 55. 37008, Salamanca
ISBN:	978-84-457-2635-8
D.L.	VI-81-2010

# ÍNDICE

<b>Presentación</b> .....	9
<b>Introducción</b> .....	11
A. Programa para la obtención de la Autorización federativa para el manejo de embarcaciones de recreo .....	11
B. Prácticas .....	13
C. Atribuciones y condiciones .....	13
D. Zonas de navegación .....	14
E. Títulos náuticos de recreo .....	14
F. Cuadro resumen de atribuciones de los distintos títulos y condiciones .....	15
G. Navegación sin necesidad de título .....	15
<b>1. Nomenclatura náutica</b> .....	17
1.1. Dimensiones .....	19
1.2. Partes de la embarcación .....	20
1.3. Estructura, accesorios y elementos auxiliares .....	22
1.4. Elementos de amarre y fondeo .....	26
<b>2. Seguridad</b> .....	31
2.1. Precauciones para no perder la flotabilidad .....	33
2.2. Emergencias .....	34
<b>3. Navegación</b> .....	41
3.1. Concepto de los peligros para la navegación .....	43
3.2. Navegación en aguas poco profundas .....	44
3.3. Planificación de una salida .....	45
<b>4. Convenio internacional para prevenir los abordajes</b> .....	47
4.1. Convenio Internacional para Prevenir los Abordajes, en lo que afecta a estas embarcaciones .....	49
4.2. Extracto de las principales cuestiones del Reglamento .....	57
4.3. Lámina de Señalización Marítima .....	73

<b>5. Balizamiento</b> .....	75
5.1. Marcas laterales de día, región «A»: significado e identificación .....	77
5.2. Marca de peligro aislado: significado, forma, tope y color .....	78
<b>6. Legislación</b> .....	79
6.1. Atribuciones de esta titulación .....	81
6.2. Zonas prohibidas o con limitaciones a la navegación.....	81
<b>7. Materias específicas de motor</b> .....	85
7.1. Características de los motores .....	87
7.2. Instrumentos de control y mandos de maniobra del motor .....	88
<b>8. Materias específicas de vela</b> .....	91
8.1. Tecnología vélica .....	93
8.2. Seguridad.....	98
<b>Ejercicios de test resueltos</b> .....	101