

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

Nº RD. 1052-24 MGP/DICAPI

FOLIO 3203 - 3206



27 DIC. 2024

Resolución Directoral

Visto, el Informe Técnico N° 003-2024 DIV-CAP-DIRCONTROL de fecha 14 de octubre del 2024, del Director de Control de Actividades Acuáticas de la Dirección General de Capitanías y Guardacostas.

CONSIDERANDO

Que, el Estado Peruano adoptó el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, (Convenio de Formación) y el Código de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar (Código de Formación), mediante Decreto Supremo N° 040-81-MA de fecha 17 de noviembre de 1981;

Que, el párrafo 1 de la Regla I/6 del Convenio de Formación en su forma enmendada, establece que cada parte garantizará que la formación y evaluación de la gente de mar, según lo prescrito en el Convenio, se administran, supervisan y vigilan de conformidad con las disposiciones de la sección A-I/6 del Código de Formación;

Que, la Regla I/8 del Convenio de Formación en su forma enmendada, dispone en lo referente a normas de calidad, que cada Parte se asegurará que de conformidad con lo dispuesto en la sección A-I/8 del Código de Formación, todas las actividades de formación, evaluación de la competencia, titulación, incluidos los certificados médicos, refrendo y revalidación, realizadas bajo su autoridad por organismos o entidades no gubernamentales, se vigilan en todo momento en el marco de un sistema de calidad, para garantizar la consecución de los objetivos definidos, incluidos los relativos a las cualificaciones y experiencia de los instructores y evaluadores; en los casos en que organismos o entidades gubernamentales se encarguen de tales actividades, se haya establecido un sistema de normas de calidad;

Que, el numeral (5) del artículo 2 y artículo 3 del Decreto Legislativo N° 1147, que regula el fortalecimiento de las Fuerzas Armadas en las competencias de la Autoridad Marítima Nacional - Dirección General de Capitanías y Guardacostas, establecen que el ámbito de aplicación del referido Decreto Legislativo abarca a las personas naturales y jurídicas, cuyas actividades se desarrollen o tengan alcance en el medio acuático, sin perjuicio de las atribuciones de los sectores y organismos autónomos competentes y que corresponde a la Autoridad Marítima Nacional aplicar y hacer cumplir el presente Decreto Legislativo, las normas reglamentarias y complementarias, las regulaciones de los sectores y organismos competentes y los tratados o Convenios en que el Perú es parte, en el ámbito de su competencia;

Que, los numerales (1), (5) y (15) del artículo 5 del Decreto Legislativo N° 1147, que regula el Fortalecimiento de las Fuerzas Armadas en las





competencias de la Autoridad Marítima Nacional – Dirección General de Capitanías y Guardacostas refieren que son funciones de la Autoridad Marítima Nacional, entre otras, velar por la seguridad y protección de la vida humana en el medio acuático, de acuerdo con la normativa nacional aplicable y los instrumentos internacionales de los que el Perú es parte; planear, normar, coordinar, dirigir y controlar dentro del ámbito de su competencia, las actividades que se desarrollan en el medio acuático, sin perjuicio de las atribuciones de otros sectores competentes; así como, normar, supervisar y certificar la formación, capacitación y titulación por competencias de las personas naturales que desempeñan labores en el medio acuático, dentro del ámbito de competencia, de acuerdo con la normativa nacional e instrumentos internacionales de los que el Estado Peruano es parte;

Que, los numerales (1), (2), (33) y (34) del artículo 12 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147, aprobado por Decreto Supremo N° 015-2014-DE, modificado con Decreto Supremo N° 001-2024-DE, (en adelante Reglamento) refieren que la Dirección General de Capitanías y Guardacostas ejerce funciones en el ámbito de su competencia, conforme a la normativa nacional, instrumentos internacionales de los que el Perú es parte y otras normas de derecho internacional sobre la materia que puedan ser de aplicación al Estado Peruano; y, entre otras funciones, es responsable de aplicar y hacer cumplir la normativa nacional, en particular lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1147, el Reglamento, los instrumentos internacionales de los que el Perú es parte, y otras normas de derecho internacional aplicables al Estado peruano, en el ámbito de su competencia; normar en lo técnico, operativo y administrativo todo asunto vinculado a las actividades que se realizan en el medio acuático y/o franja ribereña, con la finalidad de velar por la protección y seguridad de la vida humana, la protección del medio ambiente acuático y la prevención de la contaminación por las naves, artefactos navales e instalaciones en el medio acuático y franja ribereña, en el ámbito de su competencia, y normar en lo técnico, operativo y administrativo las disposiciones para la formación profesional, capacitación, entrenamiento, evaluación y titulación por competencias de la gente de mar, personal de pesca, náutica recreativa, practicaje, buceo u otras actividades acuáticas y supervisar el desempeño de la gente de mar, personal de pesca, personal de náutica recreativa, prácticos, buzos, y otros dedicados a las actividades acuáticas, en el ámbito de su competencia;

Que, el artículo 356 del reglamento refiere que clasifica al personal de la Marina Mercante Nacional de la siguiente manera: i) Por el área de trabajo en; Marítimo, Fluvial y Lacustre; ii) Por su categoría en: Capitanes Mercantes, Oficiales Mercantes y Marineros Mercantes y iii) Por la naturaleza de sus funciones en: De la sección de puente y de máquinas;

Que, el numeral 376.2 del artículo 376 del Reglamento señala que los centros de formación acuática y los centros de capacitación y entrenamiento acuático deben cumplir los estándares mínimos de



RESOLUCIÓN DIRECTORAL

N° RD. 1052-24 MGP/DICAPI

FOLIO 3204
27 DIC. 2024

infraestructura y equipamiento establecidos por la Dirección General. Igualmente, establecen un sistema de calidad que cubra a todos los cursos y programas de formación, en que se especifique: a) Los objetivos a conseguir; b) Los aspectos administrativos del sistema de formación; c) El cumplimiento de las normas de competencia, los exámenes y las evaluaciones; d) Las calificaciones exigidas a los formadores, instructores y evaluadores, y e) Las inspecciones internas para determinar las garantías de calidad que se hayan determinado con miras a la consecución de los objetivos fijados;

Que, el numeral 376.3 del artículo 376 del Reglamento refiere que todos los programas de formación y capacitación deben satisfacer las normas de competencias mínimas establecidas en la Parte "A" del Código de Formación, debiendo ser aprobados por la Dirección General;

Que, el artículo 425 del Reglamento señala que el personal mercante lacustre se clasifica en: a) Capitán Lacustre; b) Piloto Lacustre; c) Contramaestre Lacustre; d) Marinero Lacustre y e) Motorista Lacustre;

Que, el artículo 431 del Reglamento establece que el personal de bahía, ribereño y lacustre se clasifica: a) Por el área de trabajo en (1.- Marítimo, 2.- Fluvial y 3.- Lacustre) y b) Por su categoría en: (1.- Patrón de Bahía, Patrón Ribereño y Patrón Lacustre, 2.- Motorista de Bahía, Motorista ribereño y Motorista Lacustre; 3.- Marinero de Bahía, Marinero Ribereño y Marinero Lacustre; 4.- Marinero de Artefacto Naval o Plataforma Marítima, Fluvial o Lacustre y 5.- Motorista de remolcador para navegación en bahía). Asimismo, en el artículo 433 del referido dispositivo legal se regulan las facultades y requisitos para el personal de bahía, ribereño y lacustre;

Que, el artículo 436 del Reglamento señala que la formación y capacitación del personal de la Marina Mercante Nacional se imparte en centros de formación acuática, y se efectúa de conformidad con lo establecido en la normativa nacional, el convenio de formación 78 y otros instrumentos internacionales de los que el Estado Peruano es Parte;

Que, el artículo 458 del Reglamento precisa que el personal de pesca está constituido por los pescadores matriculados ante la Autoridad Marítima Nacional, que cuenten con el título, libreta de embarca y carné de pescador vigentes, según su categoría;

Que, el artículo 459 del Reglamento, establece la clasificación del personal de pesca;

Que, el literal (a) del artículo 464 del citado reglamento, determina las Convalidaciones de Capitanes y Oficial de Pesca y Navegación a los Oficiales de la Marina de Guerra del Perú en situación de retiro y los Oficiales de la Marina Mercante Nacional, que hubieran aprobado el Curso Especializado de Pesca en un centro de formación acuática reconocido por la Dirección General de Capitanías y Guardacostas; así como aprobar el examen profesional correspondiente;





Que, los artículos 470, 471 y 472 del Reglamento, disponen que el Personal de Pesca debe aprobar los Cursos Modelos de la Autoridad Marítima, para alcanzar la categoría de Patrón de Pesca correspondiente, los cursos de actualización para Patrones de Pesca, el Curso Modelo Avanzado de Motores y curso modelo Especializado de Motores para Motoristas de Pesca; así como, el curso modelo de la Autoridad Marítima para Marinero de Pesca Especializado, Calificado y Artesanal, respectivamente;



Que, el artículo 484 del Reglamento, establece que la Dirección General autoriza el dictado de los cursos correspondientes a la formación y capacitación de oficiales, patrones, motoristas y marineros de pesca, solo a aquellos centros de formación acuática y centros de capacitación y entrenamiento acuático que cumplan con la normativa establecida para su funcionamiento. Esta autorización tiene una vigencia de dos años renovables;



Que, el artículo 486 del Reglamento, señala que los centros de formación acuática y los centros de capacitación y entrenamiento acuático llevan un libro de registro de los certificados que emitan, los mismos que están bajo la supervisión de la capitania de puerto de la jurisdicción y de la Dirección General, a esta última se remite mensualmente la relación de los cursos dictados y certificados emitidos;



Que, el numeral 488.2 del artículo 488 del Reglamento, precisa sobre la titulación del personal náutica recreativa;

Que, el inciso 493.1 del artículo 493 del Reglamento, establece que la Dirección General otorga los títulos de náutica recreativa a los ciudadanos peruanos y extranjeros domiciliados en el Perú mayores de dieciocho años que cuenten con la capacitación correspondiente impartida en un centro de formación o centro de capacitación y entrenamiento acuático o por convalidación, y se encuentre psicofísicamente apto; para tal efecto, el administrado debe solicitar al capitán de puerto o Director de Control de Actividades Acuáticas de la Dirección General;

Que, mediante las Resoluciones Directorales N° 1210-2011/DCG de fecha 15 de noviembre del 2011, N° 1443-2012-MGP/DCG de fecha 21 de diciembre del 2012, N° 0027-2013 MGP/DCG de fecha 8 de enero del 2013, N° 0034-2016 MGP/DGCG de fecha 22 de enero del 2016, N° 0781-2016 MGP/DGCG de fecha 12 de agosto del 2016 y N° 0646-2017/DCG de fecha 24 de julio del 2017, se aprobaron la estructura curricular de los Cursos Modelo de la Autoridad Marítima (MAM), conforme al siguiente detalle:

- a. Curso Especializado de Pesca para Oficiales de la Marina de Guerra del Perú en situación de retiro y Oficiales de la Marina Mercante Nacional; y Curso de Actualización para Capitanes de Pesca y Oficiales de Pesca y Navegación.
- b. Cursos Modelo de la Autoridad Marítima, para el Personal de Marina Mercante Nacional.



RESOLUCIÓN DIRECTORAL

Nº RD. 1052-24 MGP/DICAPI

FOLIO 3205



27 DIC. 2024

- c. Las Directrices para la formación, certificación y matrícula del Personal Acuático de embarcaciones y artefactos navales de bahía.
- d. Las directrices para la formación y otorgamiento de libretas de embarco y carnés y los Cursos Modelo de la Autoridad Marítima para las diferentes categorías del Personal Acuático en el ámbito lacustre.
- e. Cursos de la Autoridad Marítima para el personal acuático de la Marina Mercante en el ámbito fluvial, Personal Ribereño y Personal de Pesca Fluvial.
- f. Cursos Modelo de la Autoridad Marítima y sus respectivas mallas curriculares por categoría de patrones de pesca; así como, los Cursos de Actualización para Patrones de Pesca y Cursos de Especialización y Avanzado de Motores para los Motoristas de Pesca.


Que, según Informe Técnico N° 003-2024-DIRCONTROL/DFCGM de fecha 14 de octubre del 2024, el Director de Control de Actividades Acuáticas de la Dirección General de Capitanías y Guardacostas, luego del análisis efectuado concluyó que; i) Se actualice las estructuras curriculares de todos los cursos modelo de la Autoridad Marítima (MAM), para el personal de Marina Mercante Nacional, personal de Bahía, Ribereño, Lacustre y personal de pesca en sus diferentes categorías; ii) Se implemente el contenido de la prevención de la contaminación acuática en la currícula de del curso modelo de la Autoridad Marítima Nacional MAM-010 Marinero de Pesca Artesanal, a fin que el personal de pesca artesanal sean capacitados en la prevención de la contaminación durante la faena de pesca, debido a que actualmente no se encuentra regulado; iii) Se deje sin efecto las Resoluciones Directorales N° 1210-2011/DCG de fecha 15 de noviembre del 2011 y N° 0646-2017 MGP/DGCG de fecha 24 de julio del 2017; por lo que emite opinión favorable al proyecto de resolución directoral desde el punto de vista técnico y recomienda: i) Se actualice la Resolución Directoral N° 0646-2017 MGP/DGCG de fecha 24 de julio del 2017, en el sentido de excluir la categoría de marinero de pesca artesanal con experiencia acreditada, por cuanto no se encuentra considerada en el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147, aprobado con el Decreto Supremo N° 015-2014-DE y sus modificatorias, y ii) Se implemente el contenido de prevención de la contaminación acuática en la currícula del curso Modelo de la Autoridad Marítima Nacional MAM-010 "Marinero de Pesca Artesanal", el mismo que es importante para que el personal que participe del curso indicado tenga conocimiento de la prevención de la contaminación y preservación del medio marino, con la finalidad que el personal de pesca artesanal tenga las competencias necesarias para desempeñarse en las actividades extractivas de pesca artesanal;

Que, el inciso (h) del numeral 19.2 del artículo 19 del Reglamento, establece disposiciones sobre la publicación y difusión de normas de carácter general, resoluciones y proyectos normativos, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2024-JUS, exceptuándose la difusión de las disposiciones cuya pre publicación sea contraria a la seguridad o al interés público, entendiéndose por interés público al conjunto de actividades o bienes que, por criterio de coincidencia, la mayoría de los ciudadanos estima, meritúa o tasa como "algo" social necesario, valioso e importante






para la coexistencia social de acuerdo con la sentencia del Tribunal Constitucional recaída en el expediente N° 03283-2003-PA/TC, de fecha 15 de junio del 2004, f. j. 33; encontrándose como ejemplo de norma que se pueden exceptuar de la pre publicación, al amparo de esta causa aquellas normas administrativas contenidas o derivadas de los acuerdos comerciales u otros acuerdos internacionales suscrito por el Perú, como lo es la presente resolución directoral normativa, la cual no requiere ser pre publicada debido a que su objetivo es aprobar la actualización de las estructuras curriculares de los Cursos Modelo de la Autoridad Marítima (MAM), para el Personal de Marina Mercante Nacional, Personal de Bahía, Ribereño, Lacustre y Personal de Pesca en sus diferentes categorías, así como aprobar el modelo del certificado de los Cursos Modelo de la Autoridad Marítima (MAM) a ser emitidos por los centros de formación acuática y los centros de capacitación y entrenamiento;



Que, el numeral (20) del Artículo 12 del Reglamento, establece como función de la Autoridad Marítima Nacional, emitir resoluciones administrativas sobre asuntos de su competencia;

De conformidad con lo propuesto por el Director de Control de Actividades Acuáticas, a lo evaluado por el Director de Administración Marítima, el visto bueno del Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica y a lo recomendado por el Director Ejecutivo de la Dirección General de Capitanías y Guardacostas;

SE RESUELVE:



Artículo 1.- Aprobar la actualización de las estructuras curriculares de los Cursos Modelo de la Autoridad Marítima (MAM), para el Personal de Marina Mercante Nacional, Personal de Bahía, Ribereño, Lacustre y Personal de Pesca en sus diferentes categorías, que como anexo "A" forman parte integrante de la presente resolución directoral.

Artículo 2.- Los Cursos Modelo descritos en el Anexo "A" de la presente resolución, deberán ser desarrollados por los centros de formación acuática y los centros de capacitación y entrenamiento reconocidos por la Autoridad Marítima Nacional, en un tiempo no mayor de OCHO (8) periodos diarios, siendo la hora académica (periodos) de CUARENTA (45) minutos la hora académica.

Artículo 3.- Aprobar el modelo del certificado de los Cursos Modelo de la Autoridad Marítima (MAM), que expedirán los Centros de Formación Acuática y los Centros de Capacitación y Entrenamiento, que como apéndice (1) forma parte integrante del anexo "A" de la presente resolución directoral.

Artículo 4.- Derogar las Resoluciones Directorales N° 1210-2011/DCG de fecha 15 de noviembre del 2011, N° 1443-2012 MGP/DCG de fecha 21 de diciembre del 2012, N° 0027-2013 MGP/DCG de fecha 8 de enero del 2013,



RESOLUCIÓN DIRECTORAL

Nº RD. 1052-24 MGP/DICAPI

FOLIO 3206

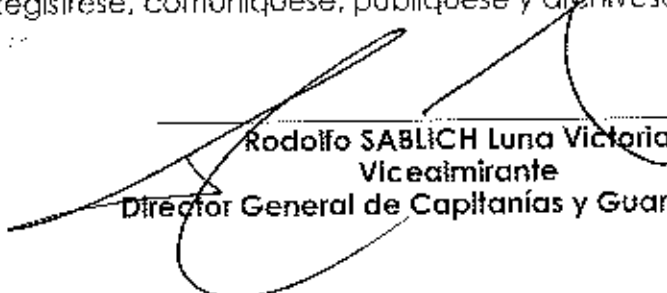
27 DIC. 2024

Nº 0034-2016 MGP/DGCG de fecha 22 de enero del 2016, Nº 0781-2016 MGP/DGCG de fecha 12 de agosto del 2016 y Nº 0646-2017/DGCG de fecha 24 de julio del 2017, respectivamente, por los argumentos expuestos en la parte considerativa de la presente resolución directoral.

Artículo 5.- Publicar la presente resolución directoral en el Diario Oficial "El Peruano", y el anexo de la misma será publicado en el portal electrónico de la Autoridad Marítima Nacional: <https://www.dicapi.mil.pe>, para los fines de conocimiento Público.

Artículo 6.- La presente resolución directoral entra en vigencia al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial "El Peruano".

Regístrese, comuníquese, publíquese y archívese.


Rodolfo SABLICH Luna Victoria
Vicealmirante
Director General de Capitanías y Guardacostas

DISTRIBUCIÓN:

Copia: DIRCONTROL
DIRAMAR
Archivo



ANEXO "A"

CURSOS MODELO DE LA AUTORIDAD MARÍTIMA (MAM), PARA EL PERSONAL DE MARINA MERCANTE NACIONAL, PERSONAL DE BAHÍA, RIBEREÑO, LACUSTRE Y PERSONAL DE PESCA EN SUS DIFERENTES CATEGORÍAS.

Artículo 1.- Objetivo

La presente tiene por objeto establecer los cursos modelo de la Autoridad Marítima Nacional para la formación del personal de Marina Mercante Nacional, Personal de Bahía, Ribereño, Lacustre y Personal de Pesca en sus diferentes categorías, aplicados por los centros de formación acuática y/o centros de capacitación y entrenamiento acuático.

Artículo 2.- Finalidad

La presente norma tiene por finalidad dar a conocer a los centros de formación acuática y/o centros de capacitación y entrenamiento acuático el desarrollo de los cursos modelo de la Autoridad Marítima Nacional para la actividad de Marina Mercante Nacional, Personal de Bahía, Ribereño, Lacustre y Personal de Pesca en sus diferentes categorías, estandarizando el programa curricular.

Artículo 3.- Ámbito de Aplicación

El ámbito de aplicación de la presente norma la constituyen los centros de formación acuática y/o centros de capacitación y entrenamiento acuático reconocidos por la Autoridad Marítima Nacional para el dictado de cursos modelo de la Autoridad Marítima Nacional.

Artículo 4.- Expedición de Certificado

Los centros de formación acuática y/o centros de capacitación y entrenamiento acuático otorgan el certificado de estudios a los que hayan culminado y aprobado satisfactoriamente los cursos modelo de la Autoridad Marítima Nacional de su respectiva categoría.

Artículo 5.- Cursos Modelo de la Autoridad Marítima Nacional

Los cursos modelo de la Autoridad Marítima Nacional para formar personal de Marina Mercante Nacional, Personal de Bahía, Ribereño, Lacustre y Personal de Pesca en sus diferentes categorías son los siguientes:

CURSOS MODELO DE LA AUTORIDAD MARITIMA PARA EL ÁMBITO MARÍTIMO

MAM-001	Patrón de Pesca de Primera
MAM-002	Patrón de Pesca de Segunda
MAM-003	Patrón de Pesca de Tercera
MAM-004	Patrón de Pesca Artesanal
MAM-005	Motorista de Pesca de Altura
MAM-006	Primer Motorista de Pesca
MAM-007	Segundo Motorista de Pesca
MAM-008	Marinero de Pesca Especializado
MAM-009	Marinero de Pesca Calificado
MAM-010	Marinero de Pesca Artesanal
MAM-011	Especializado de Pesca
MAM-012	Actualización para Capitanes de Pesca y Oficiales de Pesca
MAM-014	Para Convalidación de Título del Personal Superior en Situación de Retiro de la Marina de Guerra del Perú, en la Categoría de Capitán de Buques sin límite de Arqueo Bruto.
MAM-015	Para Convalidación de Título del Personal Superior en situación de retiro de la Marina de Guerra del Perú, en las Categorías de:

	a) Primer Oficial de Puente de Buques de Arqueo Bruto igual o superior a 3000, b) Primer Oficial de Puente de Buques de Arqueo Bruto entre 500 y 3000 c) Oficial de Puente de Buques sin límite de Arqueo Bruto.
MAM-016	Para Capitán de Buques de Naves Mercantes de Arqueo Bruto menores a 500 dedicados a Viajes Próximos a Costa
MAM-017	Para Oficial de Puente de Naves Mercantes de Arqueo Bruto menores a 500 dedicados a Viajes Próximos a Costa
MAM-018	Para Oficial de Puente de Naves Mercantes de Arqueo Bruto menores a 200 dedicados a Viajes Próximos a Costa
MAM-019	Para Marinero de Puente
MAM-020	Para Marinero de Primera de Puente
MAM-021	Para Marinero Mercante Marítimo de Servicios
MAM-022	Para Convalidación de Título del Personal Superior en Situación de Retiro de la Marina de Guerra del Perú, Calificados en Ingeniería Mecánica, en la categoría de: a) Jefe de Máquinas, en buques con máquinas propulsoras principales de potencia igual o superior a 3000 Kw b) Primer Oficial de Máquinas de buques con máquinas propulsoras principales de potencia igual o superior a 3000 Kw c) Primer Oficial de Máquinas de buques con máquinas propulsoras principales de 750 a 3000 Kw., y d) Oficial de Máquinas, de buques con máquinas propulsoras principales de potencia igual o superior a 750 Kw
MAM-023	Oficial de máquinas en Buques con Máquinas Propulsoras Principales de Potencia menores de 750 kw
MAM-024	Familiarización y Formación en aspectos de Seguridad a bordo para Oficial de Máquinas en Buques con Máquinas propulsoras principales de potencia menor de 750 kw
MAM-025	Familiarización y Formación en aspectos de Seguridad a bordo para Oficial Electrotécnico
MAM-027	Para Marinero de Máquinas
MAM-028	Para Marinero de Primera de Máquinas
MAM-029	Para Marinero Electrotécnico
MAM-030	De Actualización Profesional para las Categorías de: a) Capitán de Buques sin límite de Arqueo Bruto b) Primer Oficial de Puente de Buques de Arqueo Bruto igual o superior a 3000.
MAM-031	De Actualización Profesional para las Categorías de: a) Primer Oficial de Puente de Buques de Arqueo Bruto entre 500 y 3000, b) Oficial de Puente de Buques sin límite de Arqueo Bruto, c) Capitán de Naves de Arqueo Bruto inferior a 500 dedicado a Viajes Próximos a Costa, d) Oficial de Puente de Naves de Arqueo Bruto inferior a 500 dedicados a Viajes Próximos a Costa, e) Oficial de Puente de Naves de Arqueo Bruto inferior a 200 dedicados a Viajes Próximos a Costa, f) Marinero de Primera de Puente, g) Marinero de Puente, y h) Marinero Mercante Marítimo de servicios

MAM-032	De Actualización Profesional para las Categorías de: a) Jefe de Máquinas, en buques con máquinas propulsoras principales de potencia igual o superior a 3000 Kw b) Primer Oficial de Máquinas de buques con máquinas propulsoras principales de potencia igual o superior a 3000 Kw
MAM-033	De Actualización Profesional para la Categoría de: a) Primer Oficial de Máquinas de buques con máquinas propulsoras principales de 750 a 3000 Kw b) Oficial de Máquinas, de buques con máquinas propulsoras principales de potencia igual o superior a 750 Kw c) Oficial de Máquinas para prestar servicio en Naves Mercantes con máquinas propulsoras principales de potencia menores de 750 Kw dedicados a Viajes Próximos a Costa d) Marinero de Primera de Máquinas e) Marinero de Máquinas f) Marinero Electrotécnico
MAM-034	Actualización para Patrones de Pesca de Primera, Segunda y Tercera
MAM-035	Especializado de Motores Marinos para alcanzar el Título de Tercer Motorista de Alfura
MAM-036	Avanzado de Motores Marinos para alcanzar el Título de Motorista de Pesca de Alfura
MAM-037	Patrón de Bahía
MAM-038	Marinero de Bahía
MAM-039	Marinero de Artefacto Naval o Plataforma Marítima
MAM-040	Convalidación de Título del Personal Subalterno en situación de retiro de la especialidad de Motorista, maquinista o Calderista de la Marina de Guerra del Perú para las distantes categorías de Motorista de remolcador para navegación en Bahía.

CURSOS MODELO DE LA AUTORIDAD MARITIMA PARA EL ÁMBITO FLUVIAL

MAM-101	Patrón Fluvial de Primera
MAM-102	Patrón Fluvial de Segunda
MAM-103	Patrón Fluvial de Tercera
MAM-104	Contramaestre Fluvial
MAM-105	Marinero Fluvial
MAM-106	Motorista Fluvial Superior
MAM-107	Motorista Fluvial
MAM-108	Electricista Fluvial
MAM-109	Auxiliar de Motorista Fluvial
MAM-110	Actualización para Patrón Fluvial a Patrón de Segunda
MAM-111	Actualización de Práctico Fluvial a Patrón Fluvial de Tercera
MAM-112	Actualización a Contramaestre Fluvial
MAM-113	Patrón Ribereño
MAM-114	Motorista Ribereño
MAM-115	Marinero Ribereño
MAM-116	Marinero Ribereño de Artefacto o Plataforma Marítima
MAM-117	Patrón de Pesca Artesanal Fluvial
MAM-118	Tercer Motorista de Pesca Fluvial
MAM-119	Marinero de Pesca Artesanal Fluvial
MAM-120	Clasificación directa como Contramaestre Fluvial
MAM-121	Clasificación directa como Motorista Fluvial o Electricista Fluvial

CURSOS MODELO DE LA AUTORIDAD MARITIMA PARA EL ÁMBITO LACUSTRE

MAM-201	Capitán Lacustre
MAM-202	Piloto Lacustre
MAM-203	Contramaestre Lacustre
MAM-204	Motorista Mercante Lacustre
MAM-205	Marinero Mercante Lacustre
MAM-206	Patrón Lacustre
MAM-207	Motorista Lacustre
MAM-208	Marinero Lacustre
MAM-209	Marinero de Artefacto o Plataforma Naval Lacustre

CURSO MAM 001: Para Patrón de Pesca de Primera

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación Plana II	15	05	15
2	Estabilidad y Estiba III	15		15
3	Maniobras de Buques Pesqueros de 400 A.B	10		15
4	Planificación y organización de la Pesca II	10		10
5	Tecnología Pesquera II	10	05	10
6	Comunicaciones Marítimas	05		05
7	Seguridad a Bordo y Marítimas	05		10
8	Reglamentaciones Marítimas Pesqueras III	10		10
9	Organización y Liderazgo a Bordo III	10		10
		90	10	100

CURSO MAM 002: Para Patrón de Pesca de Segunda

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación Plana II	15	05	15
2	Estabilidad y Estiba II	10		10
3	Maniobras de Buques Pesqueros de 200 A.B	10		15
4	Planificación y organización de la Pesca I	10		10
5	Tecnología Pesquera I	10		10
6	Comunicaciones Marítimas I	10	05	10
7	Seguridad a Bordo y Marítimas	10		15
8	Reglamentaciones Marítimas Pesqueras II	05		05
9	Organización y Liderazgo a Bordo II	10		10
		90	10	100

CURSO MAM 003: Para Patrón de Pesca de Tercera

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación Costera	15	05	15
2	Sistema de Guardia	05		05
3	Estabilidad y Estiba	10		15
4	Maniobras de Buques Pesqueros de 100 A.B	15		15
5	Operaciones de Equipos de Detección y Captura	10		10
6	Artes de Operaciones de Pesca en Cubierta	15		15
7	Biología Pesquera General	10	05	10
8	Prevención de la Contaminación	05		05
9	Seguridad a Bordo y Marítima	10		15
10	Reglamentaciones Marítimas Pesqueras I	05		05
11	Organización y Liderazgo a Bordo I	10		10
		110	10	120

CURSO MAM 004: Para Patrón de Pesca Artesanal

Unidad	Contenido	Períodos Teoría	Períodos Práctica	Períodos Totales
1	Artes de Pesca y Taller	10		10
2	Biología Pesquera General	10		10
3	Manobra de Embarcaciones Menores	05	05	10
4	Navegación Costera	10		10
5	Prevención de la Contaminación	05		05
6	Reglamentaciones Marítimas Pesqueras	05		05
7	Relaciones Humanas a Bordo	05		05
8	Seguridad a Bordo	10		10
9	Sistema de Pesca en Cubierta	05		05
10	Terminología Pesquera	05		05
11	Primeros Auxilios y Natación	10	05	15
12	Estabilidad y Estiba (principios)	05		05
		80	10	90

CURSO MAM 005: Para Motorista de Pesca de Altura

Unidad	Contenido	Períodos Teoría	Períodos Práctica	Períodos Totales
1	Reglamentaciones Pesqueras	10		10
2	Inglés Técnico	10		10
3	Reglamentaciones Marítimas	20		20
4	Seguridad Marítima	25	15	25
5	Primeros Auxilios Básicos	20		20
		85	15	100

CURSO MAM 006: Para Primer Motorista de Pesca

Unidad	Contenido	Períodos Teoría	Períodos Práctica	Períodos Totales
1	Maquinaria Marítima Auxiliar	15		15
2	Seguridad Marítima y Reglamentaciones	15		15
3	Sistema de Refrigeración y Conservación de Recursos	30		30
4	Motores Marinos	30	10	40
5	Sistemas Hidráulicos de Pesca I	30	10	40
6	Prevención de la contaminación	20		20
7	Mantenimiento de Embarcaciones Pesqueras	20		20
8	Organización y Liderazgo III	20		20
		180	20	200

CURSO MAM 007: Para Segundo Motorista de Pesca

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Electricidad Básica	15		15
2	Seguridad Marítima II	10		10
3	Reglamentaciones marítimas II	10		10
4	Organización a Bordo II	15		15
5	Motores Marinos	15	10	25
6	Refrigeración y Conservación de Recursos	15	10	25
7	Prevención de la Contaminación	10		10
8	Mantenimiento de Motores	10		10
		100	20	120

CURSO MAM 008: Para Marinero de Pesca Especializado

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación Básica	50		20
2	Sistema de Guardia	20		20
3	Comunicaciones Marítimas Básicas	20		20
4	Terminología Náutica Pesquera	30		30
5	Conocimiento de Buques Pesqueros	20	10	30
6	Liderazgo	20		20
7	Biología Pesquera Básica	40		40
8	Prevención de la Contaminación	20		20
9	Seguridad a Bordo y Marítima	50	10	60
10	Reglamentaciones Marítimas Pesqueras Básicas	20		20
11	Faenas de Pesca	40	10	50
		330	30	360

CURSO MAM 009: Para Marinero de Pesca Calificado

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Artes de Pesca y Taller	20		20
2	Biología Pesquera General	20		20
3	Maniobra de Buque Pesquero	10	10	30
4	Navegación Básica	10	10	20
5	Prevención de la contaminación	15		15
6	Reglamentaciones marítimas	15		15
7	Relaciones Humanas a Bordo	15		15
8	Seguridad a Bordo y Marítima	15		15
9	Sistema de Pesca en Cubierta	10	10	20
10	Terminología Náutica y Pesquera	20		20
		150	30	180

CURSO MAM 010: Para Marinero de Pesca Artesanal

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Nociones de Biología Marina y Artes de Pesca	20		20
2	Principios de Navegación	10		10
3	Reglamentaciones	10		10
4	Seguridad a Bordo	15	05	20
5	Terminología Náutica Básica	10	05	12
6	Maniobra con Embarcaciones Menores	10	05	15
7	Prevención de la contaminación	15		15
		90	15	105

CURSO MAM 011: Curso Especializado de Pesca

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Estabilidad y Construcción del Buque	40		40
2	Maniobras de Buques Pesqueros Mayor de 372.17	25	10	35
3	Planificación y Organización de la Pesca	15	05	20
4	Operación de Equipos de Detección y Captura	20	10	30
5	Tecnología Pesquera	10		10
6	Biología Pesquera	40		40
7	Artes de Pesca	30		30
8	Reglamentaciones Marítimas Pesqueras	35		35
9	Sistemas de refrigeración y Conservación de Recursos	30		30
10	Sistemas Hidráulicos de Pesca	45		45
11	Mantenimiento de embarcaciones Pesqueras	25	10	35
12	Pesca Responsable y Desarrollo Sostenible	15		15
13	Derecho Marítimo Internacional	15		15
14	Estiba a Bordo de Buques Pesqueros	30	10	40
15	Inglés Técnico Pesquero	30		30
		405	45	450

CURSO MAM 012: Curso de Actualización para Oficiales de Pesca

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Estabilidad y Construcción del Buque	10		10
2	Planificación y Organización de la Pesca	05	02	07
3	Reglamentaciones y Convenios Marítimos Pesqueras	10		10
4	Sistema de Refrigeración y Conservación de Recursos	10		10
5	Pesca Responsable y Desarrollo Sostenible	05		05
6	Derecho Marítimo Internacional	05		05
7	Estiba a Bordo de Buques Pesqueros	05	03	08
8	Inglés Técnico Pesquero	05		05
		55	05	60

CURSO MAM 014: Para convalidación de título de competencia del Personal Superior en situación de Retiro de la Marina de Guerra del Perú, en la categoría de Capitán de Buques Arqueo Bruto sin límite

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Sistema de Organización de Tráfico Marítimo	10		10
2	Administración Marítima para Capitán	10		10
3	Arquitectura Naval y Estabilidad para Capitán	10		10
4	Comunicaciones Marítimas para Capitán	10	10	20
5	Derecho Marítimo para Capitán	10		10
6	Inglés Técnico para Capitán	10		10
7	Navegación y Seguridad en la Navegación	10		10
8	Prácticas de Maniobras en Simulador	10	10	20
9	Seguridad Marítima para Capitán	10	10	20
10	Operación del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (SMSSM)	10	10	20
		100	40	140

CURSO MAM 015: Para Convalidación de Título del Personal Superior en situación de retiro de la Marina de Guerra del Perú, en las Categorías de:

- a) Primer Oficial de Puente de Buques de Arqueo Bruto igual o superior a 3000,
- b) Primer Oficial de Puente de Buques de Arqueo Bruto entre 500 y 3000, y
- c) Oficial de Puente de Buques sin límite de Arqueo Bruto

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Sistema de Organización de Tráfico Marítimo	5		5
2	Navegación y Seguridad en la Navegación	10		10
3	Maniobra y Gobierno del Buques	10	5	15
4	Equipos de Puente y Ayudas a la Navegación	5	5	10
5	Operación de Radar ARPA	5	5	10
6	Publicaciones Náuticas	10		10
7	Vocabulario Normalizado en Inglés	20		20
8	Manipulación, estiba y sujeción de la carga	10		10
9	Seguridad Marítima	10	5	15
10	Prevención de la Contaminación Marina	10		10
11	Estabilidad y Construcción del Buque	10		10
12	Control del funcionamiento del buque y cuidado de las personas a bordo	15		15
13	Operación del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (SMSSM)	10	10	20
		130	30	160

CURSO MAM 016: Para Capitán de Naves Mercantes de Arqueo Bruto menores a 500, dedicados a viajes próximos a costa

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Seguridad en la Navegación	20		20
2	Maniobra II	10		10
3	Estabilidad y Control de Averías	10		10
4	Principios de Operación de Máquinas	10		10
5	Ingles Náutico	10		10
6	Gestión de la Seguridad y Medio Ambiente	15		15
7	Administración de Recursos	10		10
8	Ciencias del Mar	5		5
		90		90

CURSO MAM 017: Para Oficial de Puente de Naves de Mercante de Arqueo Bruto menores a 500, dedicados a Viajes Próximos a Costa

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación Costera	20		20
2	Maniobra I	10		10
3	Estabilidad y Control de Averías	10		10
4	Reglamentaciones Marítimas	10		10
5	Ingles Náutico	10		10
6	Funciones en la Guardia	5		5
7	Prevención de la Contaminación	10		10
8	Sistema de propulsión	10		10
		85		85

CURSO MAM-018: Para Oficial de Puente de Naves Mercantes de Arqueo Bruto menores a 200, dedicados a Viajes Próximos a Costa

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación Plana	20		20
2	Maniobra de buques	20		20
3	Estabilidad y Estiba	10	10	20
4	Ingles Náutico	10		10
5	Reglamentaciones Marítimas	10		10
6	Reglamentos de Abordajes	10		10
7	Comunicaciones Marítimas	10		10
8	Operación de equipos de Navegación	20	5	25
9	Funciones en la Guardia	5		5
		115	15	130

CURSO MAM-019: Para Marinero de Puente

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Comunicaciones	10		10
2	Inglés Técnico II	30		30
3	Navegación Plana I	20		20
4	Maniobra	20		20
5	Trabajo de Mantenimiento en Cubierta	20		20
6	Seguridad a Borda	15		15
7	Organización a Bordo y Sistema de Guardia	15		15
8	Practica en Simuladores - Equipos de Puente - Trabajos en el Puente - Ordenes en Maniobra		30	30
		130	30	160

CURSO MAM-020: Para Marinero de Primera de Puente

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Comunicaciones Marítimas	10	5	15
2	Precauciones de Salud y Seguridad	15		15
3	Uso de Radar ARPA	10	5	15
4	Navegación Plana II	20	10	30
5	Maniobra de buques	20	10	30
6	Manipulación de la Carga y las Provisiones	20		20
7	Mercancías Peligrosas y Código IMDG	15		15
8	Prevención de la Contaminación del Medio Marino	15		15
9	Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate	10	5	15
10	Técnicas de Supervivencia en la Mar	10	5	15
11	Mantenimiento y Reparaciones a bordo	10	5	15
		160	40	200

CURSO MAM-021: Para Marinero Mercante Marítimo de Servicios

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Conocimiento del Buque	20		20
2	Terminología Náutica	20		20
3	Inglés Técnico General	20		20
4	Reglamentaciones Marítimas	15		15
5	Prevención de la Contaminación Acuática	15		15
		90		90

CURSO MAM -022: Para Convalidación de Título del Personal Superior en Situación de Retiro de la Marina de Guerra del Perú, Calificados en ingeniería Mecánica, en la categoría de:

- a) Jefe de Máquinas, en buques con Máquinas propulsoras principales de potencia igual o superior a 3000 Kw
- b) Primer Oficial de Máquinas de buques con Máquinas propulsoras principales de potencia igual o superior a 3000 Kw
- c) Primer Oficial de Máquinas de buques con máquinas propulsoras principales de 750 a 3000 Kw., y
- d) Oficial de Máquinas, de buques con Máquinas propulsoras principales de potencia igual o superior a 750 Kw

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Sistema de Guardias	5		5
2	Estabilidad y Estiba	10		10
3	Motores Marinos	10	5	15
4	Prevención de la Contaminación	5	5	10
5	Control de Averías	5	5	10
6	Maquinaria Auxiliar	10		10
7	Vocabulario Normalizado en Inglés	20		20
8	Instrumentación	10		10
9	Seguridad Marítima	10	5	15
10	Prevención de la Contaminación Marina	10		10
11	Construcción del Buque	10		10
12	Control del funcionamiento del buque y Cuidado de las personas a bordo	15		15
		120	20	140

CURSO MAM-023: De la Especialidad de Motores Marinos para Oficial de Máquinas en Buques con Máquinas propulsoras principales de potencia menor de 750 kw

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Sistema de Guardias	40	10	50
2	Estabilidad y Estiba	60	20	80
3	Motores Marinos	40		40
4	Prevención de la Contaminación	40		40
5	Control de Averías	40		40
6	Maquinaria Auxiliar	30	10	40
7	Instrumentación	30		30
8	Combustibles y Lubricantes	40		40
9	Talleres y Herramientas	30	10	40
10	Sistemas Hidráulicos	40		40
11	Electricidad	20		20
		410	50	460

CURSO MAM-024: De Familiarización y Formación en aspectos de Seguridad a bordo para Oficial de Máquinas en Buques con Máquinas propulsoras principales de potencia menor de 750 kW.

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Conocimiento del Buque	20		20
2	Terminología náutica	20		20
3	Inglés Técnico General	20		20
4	Reglamentaciones Marítimas	15		15
5	Prevención de la Contaminación	15		15
6	Seguridad Marítima	10	5	15
7	Reglamentaciones Marítimas	10		10
8	Funciones en la Guardia	10		10
		120	5	125

CURSO MAM-025 De Familiarización y Formación en aspectos de Seguridad a bordo para Oficial Electrotécnico

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Conocimiento del Buque	10		10
2	Terminología Náutica	10		10
3	Inglés Técnico Marítimo	15		15
4	Reglamentaciones Marítimas	10		10
5	Comunicaciones Marítimas	10		10
6	Cargo y Estiba	10		10
7	Prevención de la Contaminación	10		10
8	Seguridad Marítima	10	5	15
9	Funciones en la Guardia	10		10
10	Liderazgo y Trabajo en Equipo	15	5	20
		110	10	120

CURSO MAM-027 Para Marinero de Máquinas

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Máquinas y Herramientas	10		10
2	Inglés Técnico 11	30		30
3	Motores	20		20
4	Maquinaria Marítima Auxiliar	20		20
5	Trabajo de Mantenimiento en Máquinas	20		20
6	Seguridad a Bordo	15		15
7	Organización a Bordo y Sistema de Guardia	15		15
8	Practica en Simuladores		30	30
	- Equipos de Consola de Máquinas			
	- Trabajos en Sala de Máquinas			
	- Ordenes en Maniobra			
9	Reglamentaciones Marítimas	10		10
		140	30	170

CURSO MAM-028 Para Marinero de Primera de Máquinas

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Maquinaria Naval	10	5	15
2	Sistema de Guardia de Máquinas	30		30
3	Operaciones de toma de Combustible y Trasvase de Hidrocarburos	20	10	30
4	Operaciones de Sentina y Lastre	20	10	30
5	Motores Marinos	20	10	30
6	Equipos Eléctricos, Electrónicos y de Control	15		15
7	Mantenimiento y Reparaciones a bordo	15		15
8	Prevención de la Contaminación del Medio Marino	15	5	20
9	Precauciones de Salud y Seguridad	10	5	15
		155	45	200

CURSO MAM-029 Para Marinero Electrotécnico

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Maquinaria Auxiliar	10	5	15
2	Sistema de Control	30		30
3	Procedimientos de Emergencia	20	10	30
4	Manipulación de la Carga y las Provisiones	20	10	30
5	Detección y Control de Averías	20	10	30
6	Equipos Eléctricos, Electrónicos y de Control	15		15
7	Mantenimiento y Reparaciones a bordo	15		15
8	Prevención de la Contaminación del Medio Marino	15	5	20
9	Precauciones de Salud y Seguridad	10	5	15
		155	45	200

CURSO MAM-030 De Actualización Profesional para las Categorías de:

- Capitán de Buque sin límite de Arqueo Bruto, y
- Primer Oficial de Puente de Buques de Arqueo Bruto igual o superior a 3000.

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Normas sobre el Sistema de Gestión de la Seguridad	10		10
2	Normas sobre el Trabajo Marítimo de la OIT	20		20
3	Normas sobre la Seguridad Marítima.	15		15
4	Normas sobre la Protección Marítima.	10		10
5	Normas sobre la Protección del Medio Marino	15		15
6	Normas sobre la Formación y Titulación para Gente de Mar	10		10
7	Normatividad Marítima	10		10
		90		90

CURSO MAM-031 De Actualización Profesional para las Categorías de:

- a) Primer Oficial de Puente de Buques de Arqueo Bruto entre 500 y 3000,
- b) Oficial de Puente de Buques sin límite de Arqueo Bruto,
- c) Capitán de Naves de Arqueo Bruto inferior a 500 dedicado a Viajes Próximos a Costa,
- d) Oficial de Puente de Naves de Arqueo Bruto inferior a 500 dedicados a Viajes Próximos a Costa,
- e) Oficial de Puente de Naves de Arqueo Bruto inferior a 200 dedicados a Viajes Próximos a Costa,
- f) Marinero de Primera de Puente,
- g) Marinero de Puente, y
- h) Marinero Mercante Marítimo de Servicios.

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Normas sobre la Seguridad Marítima	15		15
2	Normas sobre la Protección Marítima	15		15
3	Normas sobre la Protección del Medio Marino	15		15
4	Normas sobre la Formación y Titulación para Gente de Mar	15		15
5	Normatividad Marítima	10		10
		70		70

CURSO MAM-032 De Actualización Profesional para las Categorías de:

- a) Jefe de Máquinas, en buques con Máquinas propulsoras principales de potencia igual o superior a 3000 Kw., y
- b) Primer Oficial de Máquinas de buques con Máquinas propulsoras principales de potencia igual o superior a 3000Kw.

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Normas sobre el Trabajo Marítimo de la OIT	10		10
2	Normas sobre la Seguridad Marítima.	15		15
3	Normas sobre Buques Tanqueros.	15		15
4	Normas sobre Buques Químicos.	15		15
5	Normas sobre la Protección del Medio Marino.	15		15
6	Normas sobre la Formación y Titulación para Gente de Mar	10		10
7	Normatividad Marítima	10		10
		90		90

CURSO MAM-033 De Actualización Profesional para la Categoría de

- a) Primer Oficial de Máquinas de buques con Máquinas propulsoras principales de 750 a 3000 Kw
- b) Oficial de Máquinas, de buques con máquinas propulsoras principales de potencia igual o superior a 750 Kw
- c) Oficial Electrotécnico
- d) Oficial de Máquinas para prestar servicio en Naves Mercantes con Máquinas propulsoras principales de potencia menores de 750 Kw., dedicados a viajes Próximos a Costa
- e) Marinero de Primera de Máquinas
- f) Marinero de Máquinas
- g) Marinero Electrotécnico

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Normas sobre la Seguridad Marítima.	10		10
2	Normas sobre Buques Tanqueros.	15		15
3	Normas sobre Buques Químicos.	15		15
4	Normas sobre la Protección del Medio Marino.	10		10
5	Normas sobre la Formación y Titulación para Gente de Mar	10		10
6	Normatividad Marítima	10		10
		70		70

CURSO MAM-034 Curso de Actualización para Patrones de Pesca de Primera, Segunda y Tercera

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Seguridad Personal y Responsabilidades Sociales	15	05	20
2	Lucha Contra Incendio Básico	15	05	20
3	Técnicas de Supervivencia Personal	15	05	20
4	Primeros Auxilios Básicos	15	05	20
		60	20	80

CURSO MAM-035 Curso Especializado de Motores Marinos para alcanzar el Título de Tercer Motorista de Pesca

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Sistemas de Guardías	40	10	50
2	Estabilidad y estiba en embarcaciones de Pesca	60	20	80
3	Motores Marinos I	40		40
4	Prevención de la Contaminación	40		40
5	Seguridad Marítima a Bordo	20		20
6	Reglamentaciones Marítimas	20		20
7	Organizaciones y Liderazgo	30		30
8	Fundamentos del Sistema Hidráulicos de Pesca I	20		20
9	Máquinas y Herramientas	40		40
10	Maquinarias Marítimas de Pesca	20		20
11	Combustibles y Lubricantes I	40		40
12	Refrigeración Básica	20		20
13	Sistema Hidráulicos	40		40
14	Electricidad	20		20
		450	30	480

CURSO MAM-036 Curso Avanzado de Motores Marinos para alcanzar el Título de Motorista de Pesca de Alfura

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Motores de Combustión Interna	60		60
2	Electricidad	50		50
3	Maquinaria Marítima Auxiliar	60		60
4	Refrigeración y Conservación de Recursos	50		50
5	Sistemas Hidráulicos de Pesca II	30		30
6	Automatismo y Control	30		30
7	Estabilidad Básica de Embarcaciones Pesqueras	40	20	60
8	Prevención de la Contaminación	40	20	60
9	Mantenimiento III	30		30
10	Combustible y Lubricantes I	50		50
11	Motores marinos III	60		60
		110	10	540

CURSO MAM-037 Para Patrón de Bahía

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Reglamento de Decreto Legislativo N° 1147 e Infracciones	10		10
2	Seguridad A Bordo <ul style="list-style-type: none"> - Comunicaciones - Lucha Contra Incendio - Control de Averías - Supervivencia en la Mar 	20		20
3	Primeros Auxilios a Bordo	08		08
4	Navegación Básica	14		14
5	Prevención de la Contaminación	08		08
6	Terminología Marítima	08		08
7	Principios Básicos de Motores	10		10
8	Maquinarias y Herramientas	10		10
9	Práctica a Bordo <ul style="list-style-type: none"> - Equipos de Puente - Maniobra - Motores - Comunicación 		40	40
		88	40	128

CURSO MAM-038 Para Marinero de Bahía

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Reglamento de Decreto Legislativo N° 1147 e Infracciones	10		10
2	Seguridad A Bordo <ul style="list-style-type: none"> - Lucha Contra Incendio - Supervivencia en la Mar 	20		20
3	Primeros Auxilios a Bordo	08		08
4	Maniobras de naves y Cabullería	10		10
5	Práctica a Bordo <ul style="list-style-type: none"> - Equipos de Puente - Trabajos en el Puente - Ordenes de Maniobras 		30	30
		48	30	78

CURSO MAM-039 Para Marinero de Artefacto Naval o Plataforma Marítima

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Reglamento de Decreto Legislativo N° 1147 e Infracciones	10		10
2	Seguridad A Bordo <ul style="list-style-type: none"> - Lucha Contra Incendio - Supervivencia en la Mar 	20		20
3	Primeros Auxilios a Bordo	08		08
4	Maniobras de naves y Cabullería	10		10
5	Practica a Bordo <ul style="list-style-type: none"> - Equipos de Puente - Ordenes de Maniobras 		30	30
		48	30	78

CURSO MAM-040 Para Convalidación de Título del Personal Subalterno en situación de retiro de la Especialidad de Motorista, Maquinista o Calderista de la Marina de Guerra del Perú para las distintas categorías de Motorista de Remolcador para Navegación en Bahía

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Liderazgo y Trabajo en Equipo	3	2	5
2	Inglés Técnico	5	5	10
3	Seguridad Marítima y Reglamentaciones	10		10
4	Sensibilización con Respecto al Medio Marino	5		5
5	Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo	5		5
6	Sistemas de Control	5		5
7	Sistemas Hidráulicos	5		5
8	Sistemas de refrigeración Abordo	5		5
9	Motores Marinos	5		5
10	Electricidad y Electrónica	5		5
11	Evaluación	2		2
		55	07	62

CURSO MAM-101 Para Patrón Fluvial de Primera

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación	10	10	20
2	Comunicaciones	5		5
3	Seguridad a Bordo	10		10
4	Prevención de la Contaminación	10	5	15
5	Prevención de Abordajes	10		10
6	Organización y Liderazgo a Bordo	10		10
7	Gestión de los Recursos a Bordo	10		10
8	Maniobras de Naves Fluviales	10		10
9	Tratados Internacionales	10		10
		85	15	100

CURSO MAM-102 Para Patrón Fluvial de Segunda

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación	10	10	20
2	Comunicaciones	5		5
3	Seguridad a Bordo	10		10
4	Organización y Liderazgo a Bordo	10	10	20
5	Terminología Náutica	10		10
6	Maniobras de Naves Fluviales	10		10
7	Estabilidad, Carga y Estiba	10		10
		65	20	85

CURSO MAM-103 Para Patrón Fluvial de Tercera

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación	10	10	20
2	Estabilidad, Carga y Estiba	15		15
3	Comunicaciones	5		5
4	Seguridad a Bordo	10	10	20
5	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	10		10
6	Prevención de la Contaminación	05		05
7	Prevención de Abordajes	08		08
8	Terminología Náutica	07		07
9	Maniobras de Naves Fluviales	05		05
10	Maniobra de Naves Fluviales	06	04	10
11	Primeros Auxilios	04	03	07
		85	27	112

CURSO MAM-104 Para Contramaestre Fluvial

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación	10	10	20
2	Sistema de Control y Gobierno	10		10
3	Estabilidad, Manipulación, Carga y Estiba	10		10
4	Procedimientos de Emergencia	10		10
5	Señalización Visual	05		05
6	Prevención de la Contaminación del Medio Marino y Procedimientos Anticontaminación	20		20
7	Asistencia Médica	10		10
8	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	10		10
		85	10	95

CURSO MAM-105 Para Marinero Fluvial

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Seguridad a Bordo	10	10	20
2	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	10		10
3	Prevención de Abordajes	08		08
4	Terminología Náutica	05		05
5	Lucha Contra Incendio	04	04	08
6	Primeros Auxilios Básicos	06	03	09
		43	17	60

CURSO MAM-106 Para Motorista Fluvial Superior

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Motores de combustión Interna	20	15	35
2	Electricidad	20		20
3	Sistemas Auxiliares	20		20
4	Seguridad a Bordo	10	05	15
5	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	10		10
6	Prevención de la Contaminación	10		10
7	Conocimientos del Buque y Terminología Náutica	10		10
		100	20	120

CURSO MAM-107 Para Motorista Fluvial

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Motores Principales y Auxiliares	20	15	35
2	Dispositivos de Alarma	20		20
3	Sistema de Lubricación, Escape, Refrigeración y Auxiliar	10		10
4	Seguridad a Bordo	10		10
5	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	10		10
6	Prevención de la Contaminación	10		10
7	Conocimiento del Buque y	10		10
8	Terminología Náutica	10		10
		100	15	115

CURSO MAM-108 Para Electricista Fluvial

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Motores de Combustión Interna Básica	20	15	35
2	Electricidad	20		20
3	Sistemas Auxiliares	20	05	25
4	Seguridad a Bordo	10	05	15
5	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	10		10
6	Prevención de la Contaminación	10		10
7	Conocimientos del Buque y Terminología Náutica	10		10
		100	20	120

CURSO MAM-109 Para Auxiliar de Motorista Fluvial

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Seguridad a Bordo	10	10	20
2	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	10		10
3	Prevención de Abordajes	10		10
4	Terminología Náutica	08		08
5	Lucha Contra Incendio	10	10	20
6	Primeros Auxilios Básicos	05	05	10
7	Conocimientos básicos Maquinas y Motores	10	10	20
8	Máquinas de Vapor	10		10
9	Instrumental	10		10
		83	35	118

CURSO MAM-110 Curso de Actualización de Patrón Fluvial a Patrón de Segunda

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación	10		10
2	Estabilidad, carga y Estiba	15		15
3	Comunicaciones	10		10
4	Seguridad a Bordo	10	10	20
5	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	10		10
6	Prevención de la Contaminación	10		10
7	Organización y Liderazgo a Bordo	07		07
8	Maniobras de Naves Fluviales	10	10	20
		82	20	102

CURSO MAM-111 Curso de Actualización de Práctico Fluvial a Patrón Fluvial de Tercera

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación	10		10
2	Seguridad a Bordo	15		15
3	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	10		10
4	Prevención de la Contaminación	10		10
5	Prevención de Abordajes	10		10
6	Organización y Liderazgo a Bordo	10		10
7	Maniobras de Naves Fluviales	08		08
8	Lucha Contra Incendio	05	02	07
9	Primeros Auxilios	05		05
		83	02	85

CURSO MAM-112 Curso de Actualización para Contramaestre Fluvial

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación	10		10
2	Maniobra a Bordo	15		15
3	Seguridad a Bordo	10		10
4	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	10	10	20
5	Prevención de la Contaminación	10		10
6	Prevención de Abordajes	10		10
7	Lucha Contra Incendio	06	02	08
8	Primeros Auxilios	07		07
		78	12	90

CURSO MAM-113 Para Patrón Ribereño

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	08		08
2	Seguridad en la Navegación	08		08
3	Maniobra en Embarcaciones Fluviales	08		08
4	Terminología de Naves Fluviales	08		08
5	Lucha Contra Incendio	06	02	08
6	Primeros Auxilios	08		08
		46	02	48

CURSO MAM-114 Para Motorista Ribereña

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	08		08
2	Motores, Combustibles y Lubricantes	08		08
3	Maniobra en Embarcaciones Fluviales	08		08
4	Seguridad en la Navegación	08		08
5	Lucha Contra Incendio	06	02	08
6	Primeros Auxilios	08		08
7	Prevención de la Contaminación	08		08
		54	02	56

CURSO MAM-115 Para Marinero Ribereño

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	08		08
2	Terminología de Naves Fluviales	08		08
3	Seguridad en la Navegación	08		08
4	Lucha Contra Incendio	06		06
5	Primeros Auxilios	08	02	08
		38	02	40

CURSO MAM-116 Para Marinero Ribereño de Artefacto o Plataforma

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	08		08
2	Seguridad en la Navegación	08		08
3	Lucha Contra Incendio	06	02	08
4	Primeros Auxilios	08		08
5	Motores, Combustibles y Lubricantes	08		08
		38	02	40

CURSO MAM-117 Para Patrón de Pesca Artesanal Fluvial

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	10		10
2	Biología Pesquera General	10	05	15
3	Maniobra en Embarcaciones Pesqueras Fluviales	10	05	15
4	Prevención de la Contaminación	05		05
5	Estabilidad Y estiba (Principios)	10		10
6	Reglamento Internacional de Abordajes	05		05
		50	10	60

CURSO MAM-118 Para Tercer Motorista de Pesca Fluvial

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Maquinaria de Pesca Fluvial, Combustibles y Lubricantes	10	10	20
2	Refrigeración Básica	10	10	20
3	Sistemas Hidráulicos	10	10	20
		30	30	60

CURSO MAM-119 Para Marinero de Pesca Artesanal Fluvial

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Biología y Tecnología Pesquera	05		05
2	Legislación Pesquera – Pesquería y el Medio Ambiente	05		05
3	Seguridad Social para el Pescador Artesanal	05		05
4	Formalización Pesquera	05		05
5	Principios de Navegación	05		05
6	Reglamentaciones	05		05
7	Seguridad a Bordo	10		10
8	Terminología Náutica Básica	05		05
9	Maniobra con embarcaciones menores	05	10	15
		50	10	60

CURSO MAM-120 Para Clasificación Directa como Contramaestre Fluvial

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación Plana I	34	10	44
2	Estabilidad, Carga y Estiba I	54	20	74
3	Comunicaciones Marítimas	16	08	24
4	Seguridad a Bordo	42	20	62
5	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	12		12
6	Prevención de la Contaminación	20	10	30
7	Prevención de Abordajes	10	06	16
8	Terminología Náutica	20	12	32
9	Maniobras de Naves Fluviales	24	12	36
		232	98	330

CURSO MAM-121 Para Clasificación Directa como Motorista Fluvial o Electricista Fluvial

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Conocimiento del Buque y terminología Náutica	32	16	48
2	Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147	28	06	34
3	Seguridad a Bordo	68	38	106
4	Primeros Auxilios Básicos	24	18	42
5	Motores de Combustión Interna I	50	28	78
6	Motores de Combustión Interna II	72	45	112
7	Electricidad	34	30	64
8	Sistemas Auxiliares	42	40	82
9	Seguridad Operativa	32	30	62
10	Automatismo y Control	46	16	62
11	Prevención de la Contaminación	48	14	62
		476	281	757

CURSO MAM-201 Para Capitán Lacustre

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Seguridad en la Navegación	10		10
2	Maniobra	10		10
3	Estabilidad y control de Averías	10		10
4	Principios de Operaciones de Maquinas	10		10
5	Gestión de la Seguridad y Medio Ambiente	10		10
6	Administración de Recursos	10		10
7	Principios de Meteorología	05		05
		65		65

CURSO MAM-202 Para Piloto Lacustre

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Seguridad en la Navegación	05	05	10
2	Maniobra II	05		05
3	Estabilidad y Control de Averías	10		10
4	Principios de Operaciones de Maquinas	05		05
5	Gestión de la Seguridad y Medio Ambiente	10		10
6	Administración de Recursos	05		05
7	Principios de Meteorología	05		05
		45	05	50

CURSO MAM-203 Para Contramaestre Lacustre

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Navegación Plana	10	05	10
2	Maniobra de Buques	10		10
3	Estabilidad y Estiba	05		10
4	Reglamentación Lacustre	10		10
5	Reglamento para Prevenir Abordajes	10		10
6	Funciones en la Guardia	05		05
7	Prevención de la Contaminación	05		05
		55	05	60

CURSO MAM-204 Para Motorista Mercante Lacustre

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Sistemas de Guardia	05	05	05
2	Estabilidad y estiba en Embarcaciones	05		10
3	Motores Marinos	10		10
4	Prevención de la Contaminación	10		10
5	Seguridad Abordo	10		10
6	Reglamentación Lacustre	10		10
7	Organización y Liderazgo I	10		10
8	Fundamentos del Sistema Hidráulicos	10		10
9	Máquinas y Herramientas	10		10
10	Maquinaria Marítima	10		10
11	Combustibles y Lubricantes	10		10
12	Refrigeración Básica	10		10
13	Sistemas Hidráulicos	10		10
14	Electricidad	10		10
		130	05	135

CURSO MAM-205 Para Marinero Mercante Lacustre

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Conocimiento del Buque	10		10
2	Terminología Náutica	10		10
3	Reglamentación Lacustre	10		10
4	Prevención de la Contaminación	10		10
5	Prácticas Marineras	05	05	10
		45	05	50

CURSO MAM-206 Para Patrón Lacustre

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Reglamentación Lacustre	05		05
2	Maniobras de Naves	04	05	09
3	Primeros Auxilios a Bordo		05	05
4	Seguridad a Bordo: Lucha Contra Incendio y Supervivencia	05	05	10
5	Reglamento para Prevenir Abordajes	05		05
6	Principios de Operación de Motores	02	03	05
7	Principios y Seguridad de la Navegación	03	05	08
8	Prevención de la Contaminación	03		03

CURSO MAM-207 Para Motorista Lacustre

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Motores	05	05	10
2	Mantenimiento de Motores	10	05	15
3	Combustibles y Lubricantes	05		05
4	Reglamentación Lacustre	05		05
5	Seguridad a Bordo: Lucha Contra incendios y Supervivencia	05	05	10
6	Prevención de la Contaminación	05		05
		35	15	50

CURSO MAM-208 Para Marinero Lacustre

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Reglamentación Lacustre	04		04
2	Apoyo a Maniobras de Naves	03	03	06
3	Cabullería		02	02
4	Terminología Náutica	03		03
5	Primeros Auxilios a Bordo		02	02
6	Seguridad Abordo: Lucha Contra Incendio y Supervivencia	05	03	08
7	Prevención de la Contaminación	05		05
		20	10	30

CURSO MAM-209 Para Marinero de Artefacto o Plataforma Naval Lacustre

Unidad	Contenido	Periodos Teoría	Periodos Práctica	Periodos Totales
1	Cabullería		02	02
2	Terminología Náutica	03	02	05
3	Apoyo a Maniobras de Naves	03	02	05
4	Reglamentación Lacustre	04		04
5	Seguridad Abordo: Lucha Contra Incendio y Supervivencia	05	04	09
6	Prevención de la Contaminación	05		05
		20	10	30

**CENTRO DE FORMACIÓN ACUÁTICA**

Apéndice (I) del Anexo "A" del R/D N°
MGP/DGCG de fecha

RECONOCIDO POR R.D. Nº
 DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CAPITANÍAS Y GUARDACOSTAS
 AUTORIDAD MARÍTIMA NACIONAL

CERTIFICADO

Otorugado a:

Por haber culminado y aprobado satisfactoriamente el curso modelo de la Autoridad Marítima Nacional (MAN):

11
MAM-.....

Desarrollado del: al: del 202....., con una duración de horas académicas

En cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución Directoral N° MG9/DICAP de fecha

[LUGAR], de del 20.....

DIRECTOR DEL CENTRO DE FORMACIÓN ACUÁTICA

Sello o antefirma impresa y firma

CENTRO DE FORMACIÓN
ACUÁTICA

Nº Libro: Nº Folio.....
Nº Registro..... Fecha:

ESCU
REPRESENTATIVO
DEL CENTRO DE
FORMACION
ACUATICA

FOTO DE FRENTE
DEL ESTUDIANTE
¡SELLO DE AGUA!

CAPITÁN DE PUERTO

Sello o antefirma impresa y firma

CAPITANÍA DE PUERTO DE.....

INSCRITO:

Nº Libro Nº Folio
Nº Registro Fecha

