

## **RESOLUCIÓN NÚMERO ( 0015-2022) MD-DIMAR-SUBMERC-AGEM 14 DE ENERO DE 2022**

“Por medio de la cual se renueva el reconocimiento a la Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla” como Centro de Formación y Capacitación Marítima, se autoriza el desarrollo de programas y la certificación de los mismos”

### **EL SUBDIRECTOR DE MARINA MERCANTE (E)**

En uso de sus facultades legales y en especial, las que le confieren los numerales 12 y 28 del artículo 5° del Decreto Ley 2324 del 18 de septiembre de 1984, los artículos 2.4.1.1.3.2 a 2.4.1.1.3.5 del Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Defensa 1070 de 2015, y

### **CONSIDERANDO**

Que la Dirección General Marítima es la Autoridad Marítima Nacional que ejecuta la política del Gobierno en materia marítima y tiene por objeto la dirección, coordinación y control de las actividades marítimas, en los términos señalados en el Decreto Ley 2324 de 1984, en concordancia con el Decreto 5057 de 2009.

Que el numeral 12 del artículo 5° del Decreto-Ley 2324 de 1984 establece como una función y atribución de la Dirección General Marítima la de asesorar al Gobierno en la regulación y control de los centros de formación, capacitación y entrenamiento de la gente de mar, sus planes y programas.

Que Colombia adhirió al Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978 por Ley 35 de 1981 del cual acogió tanto el texto del convenio como todos los anexos técnicos.

Que, en el marco del procedimiento de aceptación tácita, el 25 de junio de 2010 se aprobaron las Enmiendas de Manila a dicho convenio, entrando en vigor el 1° de enero 2012.

Que la competencia de la gente de mar es el factor más crítico en la operación segura y eficiente de los buques teniendo un impacto directo en la seguridad de la vida en el mar y la protección del medio ambiente marino.

Que el Convenio STCW/78 enmendado exige que la formación y evaluación de la gente de mar sea administrada, supervisada y controlada de acuerdo con las disposiciones del Código de Formación.

Que los numerales 4° y 5° del artículo 2° del Decreto 5057 de 2009 establecen que, son funciones del Director General Marítimo, dictar las reglamentaciones técnicas para las actividades marítimas, la seguridad de la vida humana en el mar, la prevención de la contaminación marina proveniente de buques. De igual forma, planear, dirigir, coordinar y evaluar la reglamentación necesaria para el desarrollo, control y vigilancia de las actividades marítimas.

Que la resolución No. 102 DIMAR del 28 de febrero de 2012 establece los requisitos para el reconocimiento de los centros de formación y entrenamiento de la gente de mar y sus programas de estudios y prácticas.

Que mediante Resolución No. 0046 DIMAR-2019 expedida el once (11) de febrero de dos mil diecinueve (2019) la Dirección General Marítima renovó el reconocimiento a la Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla, como Centro de Formación y Capacitación Marítima, autorizando el desarrollo de programas y la certificación de los mismos.

Que mediante comunicación fechada en Cartagena el 30/11/2021, radicado No. 20214268253894233 /MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JINEN-DENAP-SUDEN-DACEN-FACMM-86.2, a la que se asignó el número de gestión documental 292021113138 del 02/12/2021, el señor Contralmirante JAVIER ALFONSO JAIMES PINILLA, identificado con cédula de ciudadanía No. 72.170.207 de Barranquilla, en su calidad de Director de la Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla, solicitó la renovación del reconocimiento otorgado con Resolución No. 0046 DIMAR-2019.

Que en mérito de lo anterior,

## RESUELVE

**ARTÍCULO 1°.- RENOVAR** el reconocimiento como Centro Formación y Capacitación Marítima a la Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla”, con domicilio en la Isla de Manzanillo del Sector El Bosque municipio de Cartagena.

**ARTÍCULO 2°.- AUTORIZAR** a la Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla”, por el término de tres (03) años, para dictar los siguientes programas de capacitación:

### Cursos modelo OMI

- 1.01 Formación básica en operaciones de carga de petroleros y quimiqueros (*Basic training for Oil and Chemical Tanker cargo operations*)
- 1.02 Formación avanzada en operaciones de carga de petroleros (*Advance training for Oil Tanker Cargo Operations*)
- 1.03 Formación avanzada en operaciones de carga de quimiqueros (*Advance training for Chemical Tanker Cargo Operations*)
- 1.04 Formación básica en operaciones de carga de buques tanque para el transporte de gas licuado (*Basic training for Liquefied Gas Tanker cargo operations*)
- 1.05 Formación avanzada en operaciones de carga de buques tanque para el transporte de gas licuado (*Advance training for Liquefied Gas Tanker Cargo Operations*)
- 1.07 La navegación con radar, punteo radar y utilización del APRA – La navegación con radar al nivel operacional (*Radar Navigation, Radar Plotting and Use of ARPA – Radar Navigation at Operational Level*)

- 1.08 Radar, APRA, trabajo en equipo en el puente y búsqueda y salvamento – La navegación con radar al nivel de gestión (*Radar, ARPA, Bridge Teamwork and Search and Rescue – Radar Navigation at Management Level*)
- 1.14 Primeros auxilios sanitarios (*Medical First Aid*)
- 1.15 Cuidados médicos (*Medical Care*)
- 1.19 Técnicas de supervivencia personal (*Personal Survival Techniques*)
- 1.20 Prevención y lucha contra incendios (*Fire Prevention and Fire Fighting*)
- 1.21 Seguridad personal y responsabilidades sociales (*Personal Safety and Social Responsibilities*)
- 1.21 Seguridad personal y responsabilidades sociales (*Personal Safety and Social Responsibilities*) Modalidad a distancia (20 horas)
- 1.22 Simulador de maniobra y trabajo de equipo en el puente (*Ship Simulator and Bridge Teamwork*)
- 1.23 Suficiencia en el manejo de embarcaciones de supervivencia y botes de rescate (que no sean botes de rescate rápidos) (*Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats (other than Fast Rescue Boats)*)
- 1.25 Título de operador general del SMSSM (*General Operator's Certificate for GMDSS*)
- 1.26 Título de operador restringido del SMSSM (*Restricted Operator's Certificate for GMDSS*)
- 1.27 Uso operacional de los sistemas de información y visualización de cartas electrónicas (SIVCE) (*Operational Use of Electronic Chart Display and Information Systems (ECDIS)*)
- 1.32 Uso operacional de los sistemas integrados de puente, incluidos los sistemas integrados de navegación (*Operational Use of Integrated Bridge Systems Including Integrated Navigation Systems*)
- 1.34 Sistema de identificación automática (SIA) (*Automatic Identification Systems (AIS)*)
- 1.38 Sensibilización con respecto al medio marino (*Marine Environmental Awareness*)
- 1.39 Liderazgo y trabajo en equipo (*Leadership and Teamwork*)
- 1.39 Liderazgo y trabajo en equipo (*Leadership and Teamwork*) Modalidad a distancia (20 horas)
- 2.03 Formación avanzada en la lucha contra incendios (*Advanced Training in Fire Fighting*)
- 2.06 Simulador de la manipulación de la carga y el lastre de los petroleros (*Oil Tanker Cargo and Ballast Handling Simulator*)
- 3.03 Reconocimiento de instalaciones de máquinas (*Survey of Machinery Installations*)
- 3.03 Reconocimiento de instalaciones de máquinas (*Survey of Machinery Installations*). Modalidad a distancia (16 horas presenciales y 26 horas dirigidas)
- 3.04 Reconocimiento de instalaciones eléctricas (*Survey of Electrical Installations*)
- 3.04 Reconocimiento de instalaciones eléctricas (*Survey of Electrical Installations*). Modalidad a distancia (16 horas presenciales y 26 horas dirigidas)
- 3.05 Reconocimiento de los dispositivos contra incendios y disposiciones conexas (*Survey of Fire Appliances and Provisions*)
- 3.05 Reconocimiento de los dispositivos contra incendios y disposiciones conexas (*Survey of Fire Appliances and Provisions*). Modalidad a distancia (12 horas presenciales y 30 horas dirigidas)
- 3.06 Reconocimiento de los dispositivos y medios de salvamento (*Survey of Life-Saving Appliances and Arrangements*)
- 3.06 Reconocimiento de los dispositivos y medios de salvamento (*Survey of Life-Saving Appliances and Arrangements*). Modalidad a distancia (14.5 horas presenciales y 24.5 horas dirigidas)
- 3.07 Reconocimientos del casco y la estructura (*Hull and Structural Surveys*)

- 3.07 Reconocimientos del casco y la estructura (*Hull and Structural Surveys*). Modalidad a distancia (15.5 horas presenciales y 27.5 horas dirigidas)
- 3.08 Reconocimiento del equipo y las ayudas a la navegación (*Survey of Navigational Aids and Equipment*)
- 3.08 Reconocimiento del equipo y las ayudas a la navegación (*Survey of Navigational Aids and Equipment*). Modalidad a distancia (8 horas presenciales y 23 horas dirigidas)
- 3.09 Supervisión por el Estado rector del puerto (*Port State Control*)
- 3.09 Supervisión por el Estado rector del puerto (*Port State Control*). Modalidad a distancia (20 horas presenciales y 52 horas dirigidas)
- 3.11 Investigación de sucesos y accidentes marítimos (*Marine Accident and Incident Investigation*). Modalidad a distancia (37 horas presenciales y 23 horas dirigidas)
- 3.17 Inglés marítimo (*Maritime English*)
- 3.17 Inglés marítimo (*Maritime English*) Modalidad a distancia y virtual (290 horas)
- 3.19 Oficial de protección del buque (*Ship Security Officer*) Modalidad a distancia (16 horas)
- 3.19 Oficial de protección del buque (*Ship Security Officer*)
- 3.20 Oficial de la compañía para la protección marítima (*Company Security Officer*)
- 3.20 Oficial de la compañía para la protección marítima (*Company Security Officer*) Modalidad a distancia (18 horas)
- 3.21 Oficial de protección de la instalación portuaria (*Port Facility Security Officer*)
- 3.21 Oficial de protección de la instalación portuaria (*Port Facility Security Officer*) Modalidad a distancia (18 horas)
- 3.22 Implantación por el Estado de abanderamiento (*Flag State Implementation*)
- 3.22 Implantación por el Estado de abanderamiento (*Flag State Implementation*). Modalidad a distancia (8 horas presenciales y 30 horas dirigidas)
- 3.24 Formación en sensibilización sobre protección para el personal de la instalación portuaria que tenga asignadas tareas de protección (*Security Awareness Training for Port Facility Personnel with Designated Security Duties*)
- 3.24 Formación en sensibilización sobre protección para el personal de la instalación portuaria que tenga asignadas tareas de protección (*Security Awareness Training for Port Facility Personnel with Designated Security Duties*) Modalidad a distancia (8 horas)
- 3.25 Formación en sensibilización sobre protección para todo el personal de la instalación portuaria (*Security Awareness Training for All Port Facility Personnel*)
- 3.25 Formación en sensibilización sobre protección para todo el personal de la instalación portuaria (*Security Awareness Training for All Port Facility Personnel*) Modalidad a distancia (4 horas)
- 3.26 Formación sobre protección para la gente de mar que tenga asignadas tareas de protección (*Security Training for Seafarers with Designated Security Duties*)
- 3.26 Formación sobre protección para la gente de mar que tenga asignadas tareas de protección (*Security Training for Seafarers with Designated Security Duties*) Modalidad a distancia (8 horas)
- 3.27 Formación en sensibilización sobre protección para toda la gente de mar (*Security Awareness Training for All Seafarers*)
- 3.27 Formación en sensibilización sobre protección para toda la gente de mar (*Security Awareness Training for All Seafarers*) Modalidad a distancia (4 horas)
- 7.01 Capitán y primer oficial de puente (*Master and Chief Mate*)
- 7.01 Capitán y primer oficial de puente (*Master and Chief Mate*). Modalidad a distancia 369 horas presenciales y 425 horas dirigidas)
- 7.03 Oficial encargado de la guardia de navegación (*Officer in Charge of a Navigational Watch*)
- 7.04 Oficial encargado de la guardia en una cámara de máquinas (*Officer in Charge of an Engineering Watch*)

**Programas de formación:**

- Profesional en Ciencias Náuticas Especialidad Puente – Programa del nivel de enseñanza superior, profesional universitario, que incluye el curso modelo OMI 7.03 Oficial encargado de la guardia de navegación (*Officer in Charge of a Navigational Watch*)
- Profesional en Ciencias Náuticas Especialidad Máquinas - Programa del nivel de enseñanza superior, profesional universitario, que incluye el curso modelo OMI 7.04 Oficial encargado de la guardia en una cámara de máquinas (*Officer in Charge of an Engineering Watch*)

**Otros Cursos**

- Administración y Gestión de los Recursos del Puente – BRM – Intensidad 50 horas
- Diplomado en prevención de la contaminación del medio marino y fluvial - Modalidad a distancia (161 horas)
- Auditor Interno Código ISM - Modalidad presencial o virtual 48 horas.
- Básico sobre el Curso Internacional de Gestión de la Seguridad Operacional del Buque y la Prevención de la Contaminación – Código IGS - Modalidad presencial o virtual 24 horas
- Curso de nivelación en prevención de la contaminación del medio marino y fluvial para el cuerpo de Inspectores de DIMAR.
- DPA – Persona Designada en Tierra - Modalidad presencial o virtual 24 horas
- Extensión Complementario “A” dirigido a Oficiales Superiores del Cuerpo Ejecutivo Superficie o Submarinistas de la Armada de Colombia, en actividad o en retiro, que aspiren a obtener una licencia de navegación como primeros oficiales de puente de buques de arqueo bruto igual o superior a 500. (Actualización con el curso modelo OMI 7.01 Edición 2014)
- Extensión Complementario “B” dirigido a Oficiales Subalternos del Cuerpo Ejecutivo Superficie o Submarinistas de la Armada de Colombia, en actividad o en retiro, que aspiren a obtener una licencia de navegación como oficiales encargados de la guardia de navegación en buques de arqueo bruto igual o superior a 500. Modalidad a distancia (423 horas presenciales y 155 horas dirigidas)
- Extensión Complementario “C” dirigido a Oficiales Superiores del Cuerpo Ejecutivo ingeniero de la Armada de Colombia, en actividad o en retiro, que aspiren a obtener una licencia de navegación como primeros oficiales de máquinas de buques cuya máquina propulsora principal tenga una potencia igual o superior a 3000 kW. Modalidad a distancia (202 horas presenciales y 132 horas dirigidas)
- Extensión Complementario “D” dirigido a Oficiales Subalternos del Cuerpo Ejecutivo Ingeniero de la Armada de Colombia, en actividad o en retiro, que aspiren a obtener una licencia de navegación como oficiales encargados de la guardia en una cámara de máquinas con dotación permanente y de los oficiales de máquinas designados para prestar servicio en una cámara de máquinas sin dotación permanente a bordo de un buque de navegación marítima cuya maquinaria propulsora principal tenga una potencia igual o superior a 750 kW. Modalidad a distancia (628 horas presenciales y 576 horas dirigidas)
- Operador de equipo de radiocomunicación VHF marino – Intensidad 16 horas
- Patrón de Yate (Intensidad 105 horas)

**PARRAGRAFO-**. La Autoridad Marítima Nacional coordinará con la Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla” la construcción curricular, el desarrollo académico y la certificación de cursos de extensión referidos a la preparación o capacitación de Instructores, Evaluadores y Supervisores Marítimos; Peritos Marítimos, Auditores Marítimos, Inspectores del Estado de Abanderamiento e Inspectores del Estado Rector del Puerto.

**ARTÍCULO 3º-**. El beneficiario de la presente resolución se obliga a:

1. Adoptar y mantener un sistema de gestión de calidad, reconocido y aprobado en el ámbito nacional e internacional, el cual debe incluir las metodologías y procedimientos para la actualización continua de los docentes, supervisores y evaluadores, los planes o programas de instrucción, metodologías de evaluación de competencia.
2. Dar cumplimiento a las instrucciones y acatar los conceptos que emita la Dirección General Marítima, con base en la facultad de control y regulación de los centros de capacitación y entrenamiento de la gente de mar, sus planes y programas.
3. Inscribir en el aplicativo informático los informes preliminares (inscripción) y finales (aprobación) de cada curso que se desarrolle para la expedición de los certificados de suficiencia correspondientes.
4. El desarrollo de cada uno de los cursos listados en el artículo 2º está supeditado a la garantía que se cuenta con la infraestructura, los programas académicos, los equipos, y niveles de instructor determinados por la Dirección General Marítima. Esto incluye los cursos, que previa solicitud motivada, sean aprobados para su desarrollo por fuera de la sede y/o ciudad de domicilio de la Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla”.
5. Los cursos autorizados como “Modelo OMI” deben contar, como mínimo, la intensidad curricular que señala el sumario del curso señalado.
6. Aceptar, durante el desarrollo de los programas y cursos, inspecciones y auditorías de la Dirección General Marítima, con el fin de verificar el correcto desarrollo de los procedimientos de inscripción, selección, instrucción teórica y práctica, así como las evaluaciones de competencia de cada curso.
7. Dar cumplimiento a las observaciones y requerimientos impartidos con fundamento en las inspecciones y auditorías realizadas por la Dirección General Marítima, dentro de los plazos establecidos por ésta.
8. Implementar, recolectar y hacer seguimiento de un sistema de Peticiones, Quejas y Reclamos. Remitir, trimestralmente, un informe que contenga todas las situaciones denunciadas y su respectiva acción.
9. Responder por el estricto cumplimiento de los temas y de la asistencia del personal, de acuerdo con los programas presentados y avalados por la Dirección General Marítima.
10. Solicitar aprobación a la Dirección General Marítima para la introducción de cualquier modificación a los programas académicos autorizados y para el ingreso de nuevos instructores.
11. Informar a la Dirección General Marítima cualquier cambio en la infraestructura, docentes autorizados, convenios y programas presentados, sistemas y equipos de

instrucción y de cualquier otro aspecto que afecte el nivel de desarrollo de los programas autorizados.

12. La presente autorización para impartir formación y capacitación marítima es personal e intransferible para la Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla”. En razón a lo anterior no se podrá delegar, total o parcialmente, la organización, promoción y/o la realización de estos cursos.
13. Asignar, en cada curso que imparta, un cupo sin costo, para un funcionario de la Dirección General Marítima, el cual será coordinado por la Subdirección de Marina Mercante.
14. Diseñar, programar y realizar, una vez por semestre como mínimo, programas, seminarios y charlas de carácter informativo y educativo, incluyendo, entre otros, los siguientes temas:
  - a. La Oceanopolítica: el mar como fuente de recursos y oportunidades económicas y sociales.
  - b. El Proyecto Internacional GloBallast. Detención sobre la transferencia de especies acuáticas invasoras en el agua de lastre, uno de los desafíos ambientales más grandes a los que se enfrenta la industria mundial del transporte marítimo.
  - c. La importancia y necesidad de proteger el mar y las especies marinas, procedimientos para prevenir su contaminación.
  - d. La necesidad de controlar las fuentes de contaminación y el compromiso personal en este aspecto.
  - e. Capítulo VIII del Convenio Internacional STCW/78 Enmendado. Orientaciones sobre las guardias.

De las anteriores se dejará constancia de asistencia y desarrollo del tema, informando de ello, en el mismo escrito requerido y referido al sistema PQR, al Área de Formación, Capacitación y Entrenamiento, en la Subdirección de Marina Mercante de la Dirección General Marítima.

15. En cada año, contado a partir de la fecha de expedición del presente reconocimiento, desarrollar como mínimo uno de los cursos autorizados.

**ARTÍCULO 4°.-** El incumplimiento, por parte de la Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla”, de alguna de las obligaciones establecidas, dará lugar a la declaratoria de pérdida de fuerza ejecutoria del presente acto administrativo.

**ARTÍCULO 5°.-** Notifíquese, por el Área de Gente de Mar - Formación, Capacitación y Entrenamiento, en la Subdirección de Marina Mercante la presente resolución, al señor Contralmirante JAVIER ALFONSO JAIMES PINILLA, identificado con cédula de ciudadanía No. 72.170.207 de Barranquilla, en su calidad de Director de la Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla”, o a quien lo represente, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al envío de la citación o, subsidiariamente, por aviso que se fijará por el término de cinco (5) días hábiles, de conformidad con lo establecido en los artículos 66, 67 y 68 de la ley 1437 de 2011 “Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo”.

**ARTÍCULO 6°.-** La presente Resolución deroga los siguientes actos administrativos:

- Resolución No. 0106 DIMAR-2019 Febrero 18
- Resolución No. 0309 DIMAR-2019 Abril 26
- Resolución No. 0395 DIMAR-2019 Mayo 23
- Resolución No. 0860 DIMAR-2019 Septiembre 19
- Resolución No. 1041 DIMAR-2019 Noviembre 25
- Resolución No. 0219 DIMAR-2020 Mayo 29
- Resolución No. 1098 DIMAR-2021 Diciembre 10

**ARTÍCULO 7º-** Contra la presente Resolución procede el recurso de reposición, el cual debe interponerse ante el Subdirector de Marina Mercante, dentro de los diez (10) siguientes a su notificación.

**ARTÍCULO 8º-** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su ejecutoria.

**NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá, D.C.



Capitán de Navío **EDWIN ANTONIO PARADA CABRERA**  
Subdirector de Marina Mercante (E)

Copia en papel auténtica de documento electrónico. La validez de este documento electrónico se garantiza mediante el uso de la tecnología de firma electrónica avanzada. Identificador: 3EKr mfy BE3G QjKk 7hs1 kf5E 0Jo=