

**RESOLUCIÓN ADM No. 024-2026**

EL ADMINISTRADOR DE LA AUTORIDAD MARÍTIMA DE PANAMÁ, en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

Que mediante el Decreto Ley No. 7 de 10 de febrero de 1998, se crea la Autoridad Marítima de Panamá, se unifican las distintas competencias marítimas de la administración pública, y se establece entre sus funciones, recomendar las políticas y acciones; ejercer actos de administración; y hacer cumplir las normas legales y reglamentarias referentes al sector marítimo.

Que dentro de la estructura orgánica de la Autoridad Marítima de Panamá se encuentra la Dirección General de la Gente de Mar, organismo de servicios administrativos y de ejecución de programas, cuyo funcionamiento y organización interna se ajusta a lo especificado en el Decreto Ley No. 7 de 10 de febrero de 1998, modificado por la Ley No. 57 de 6 de agosto de 2008, además, en los reglamentos que se dicten en desarrollo de este.

Que conforme al numeral 1, del artículo 33 de la prevenida norma, la Dirección General de la Gente de Mar de la Autoridad Marítima de Panamá, tiene entre sus funciones; hacer cumplir las normas legales vigentes sobre educación, formación, titulación y guardia de la gente de mar, de conformidad con lo establecido en los Convenios Internacionales ratificados por la República de Panamá.

Que mediante la Ley No. 4 de 15 de mayo de 1992, la República de Panamá aprueba el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, enmendado (Convenio STCW'78, enmendado), así como su Código de Formación, los cuales han sufrido enmiendas, que tienen el objetivo de actualizar las normas en materia de formación, titulación y guardia para la gente de mar, conforme a los estándares y necesidades de la industria marítima internacional, por lo que, esta Administración Marítima ha adoptado dichas enmiendas.

Que el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, enmendado (Convenio STCW'78, enmendado) establece en la Regla I/6, que cada Parte garantizará que la formación y evaluación de la gente de mar se administran, supervisan y vigilan; y que los responsables de la formación y de la evaluación de la gente de mar establecidas están debidamente cualificadas para el tipo y nivel de formación o de evaluación correspondiente, de conformidad con las disposiciones de la Sección A-I/6 del Código de Formación.

Que además, el precitado Convenio establece en la Regla I/8 que, cada Parte se asegurará de que en 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, refrendos y revalidación, realizadas bajo su autoridad por organismos o entidades no gubernamentales, se vigilan en todo momento en el marco de un sistema de



Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 2 de 21



normas de calidad, para garantizar la consecución de los objetivos definidos, incluidos los relativos a las cualificaciones y experiencias de los instructores y evaluadores; y 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 Código de Formación en la Regla B-I/6, recomienda que las Partes podrán aceptar la formación de la gente de mar mediante métodos de aprendizaje a distancia y aprendizaje electrónico de conformidad con las normas de formación y evaluación establecidas en la Sección A-I/6 y en las orientaciones de la Parte B del Código de Formación.

Que mediante la Resolución J.D. No. 055-2008 de 18 de septiembre de 2008, se autorizó al Administrador de la Autoridad Marítima de Panamá, a reglamentar los temas técnicos que sean de la competencia de esta institución y que por disposición legal no estén atribuidos a las Direcciones Generales de esta entidad, relacionadas con la aplicación de los Convenios Internacionales en materia marítima.

Que la Resolución J.D. No. 076-2020 de 08 de octubre de 2020 y sus modificaciones, aprobó el Reglamento de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar que labora a bordo de buques de navegación marítima de conformidad con el Convenio STCW'78, enmendado, el cual contiene normas para la formación y titulación de la gente de mar, en cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Convenio STCW'78, enmendado y su Código de Formación.

Que mediante Resolución ADM No. 105-2021 de 10 de junio de 2021, se aprobó el reglamento que regula a los Centros de Formación Marítima con domicilio en la República de Panamá o en el extranjero, sedes y/o sucursales; a quienes se les delegue la formación de la gente de mar en nombre de la Autoridad Marítima de Panamá.

Que mediante la Resolución ADM No. 218-2020 de 29 de diciembre de 2020 y sus modificaciones, la Autoridad Marítima de Panamá aprobó las Guías para el desarrollo de cursos y programas de formación, con su respectiva carga horaria, las cuales son de obligatorio cumplimiento para los Centros de Formación Marítima, sedes y/o sucursales que soliciten o sean autorizados por esta entidad marítima y cuyo Reglamento fue aprobado mediante la Resolución ADM No. 175-2021 de 6 de septiembre de 2021, a través de la cual se establecen las directrices para el desarrollo de programas y cursos de formación de repaso y que deben utilizar los Centro de Formación Marítima autorizados a quienes la Autoridad Marítima de Panamá, les delegue la actividad de Formación de Repaso.

Que en conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, enmendado (Convenio STCW'78, enmendado) y su respectivo Código es imperativo para esta entidad marítima, se continúe fortaleciendo los procesos de formación y certificación de la gente de mar que labora a bordo de los buques de bandera panameña, para asegurarse que tengan las



Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 3 de 21



competencias, suficiencias, conocimientos y aptitudes requeridas para desempeñar las tareas, funciones y cargos a bordo, que garanticen la seguridad de la navegación, la seguridad de la vida humana en la mar, así como también la protección del medio ambiente marino y de esta manera evitar por todos los medios posibles que el factor humano sea responsable de situaciones graves que se puedan dar en la aventura marítima.

Que mediante la Resolución ADM No. 218-2021 de 15 de octubre de 2021, la Autoridad Marítima de Panamá aprobó el **Reglamento que regula la formación, a través de las modalidades de aprendizaje a distancia, aprendizaje electrónico o el aprendizaje combinado (B-Learning), por medio de una plataforma tecnológica educativa**, lo que permitió avances significativos en la participación de la gente de mar para obtener sus respectivas certificaciones relativas a sus competencias y la aptitudes necesarias para laborar, a bordo de las naves de bandera panameña, a la hora de desempeñar sus funciones.

Que la Dirección General de la Gente de Mar ha revisado el contenido de la Resolución ADM No. 218-2021 de 15 de octubre de 2021, y ha determinado la necesidad de modificar la modalidad de enseñanza de aprendizaje mixto (B-learning) a modalidad de enseñanza a aprendizaje a distancia (E-learning), respondiendo a la necesidad de avanzar tecnológicamente y de adecuar los procesos formativos a las nuevas exigencias del sistema educativo actual.

Que la modalidad de enseñanza a aprendizaje a distancia (E-learning) tiene como finalidad fortalecer la calidad, eficiencia y accesibilidad de la formación marítima, incorporando herramientas digitales y metodologías modernas que permitan a esta administración posicionarse de manera competitiva, alineándose a los más altos estándares internacionales y reafirmando nuestro liderazgo como Estado de Abanderamiento, y en consecuencia, mantener la calidad y transparencia en la trazabilidad de la formación de la gente de mar que labora a bordo de los buques del pabellón panameño, cuya formación ha sido delegada a los Centros de Formación Marítima; por lo que, corresponde a esta administración subrogar la Resolución ADM No. 218-2021 de 15 de octubre de 2021.

Que como consecuencia de la eliminación de las modalidades de aprendizaje electrónico y aprendizaje combinado (B-Learning) de los cursos dictados por los Centros de Formación autorizados mediante la presente Resolución, y manteniéndose únicamente la modalidad de aprendizaje a distancia a través de una Plataforma Educativa para la formación de la gente de mar, resulta necesario introducir las modificaciones correspondientes, a fin de expedir un texto único ordenado, coherente y sistemático.

Que en virtud de las consideraciones expuestas, pasamos a profundizar para mayor claridad del acto, a saber:

1. Se modifica el Resuelto Primero de la Resolución ADM. No. 218-2021 de 15 de octubre de 2021, en lo relativo a las modalidades de aprendizaje, estableciéndose que la formación únicamente podrá impartirse

Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 4 de 21



bajo la modalidad de aprendizaje a distancia mediante una Plataforma Educativa, eliminándose expresamente la modalidad de aprendizaje combinado (B-Learning).

La Autoridad Marítima de Panamá mantendrá su facultad de supervisión, seguimiento, vigilancia, control y monitoreo sobre los Centros de Formación Marítima autorizados, en su calidad de ente rector del sector.

2. Se incorpora en el glosario el concepto de Centro de Formación Marítima, con el propósito de delimitar con precisión su naturaleza jurídica, funciones, características y requisitos, evitando interpretaciones erróneas respecto de su ámbito de actuación.
3. En cuanto a la documentación requerida dentro de la solicitud de autorización para la aprobación de cursos y/o programas bajo la modalidad de aprendizaje a distancia, prevista en la parte final del Resuelto Sexto de la Resolución ADM. No. 218-2021 de 15 de octubre de 2021, se establece que la Dirección General de la Gente de Mar, tendrá la facultad discrecional de determinar el medio de presentación de dichos documentos, pudiendo exigir su entrega en el formato que estime pertinente.
4. Respecto a la lista de cursos que podían ser dictados bajo modalidades de aprendizaje a distancia, electrónico o combinado —ya sea por primera vez o como formación de repaso—, con la presente Resolución se dispone que únicamente podrán impartirse bajo la modalidad de aprendizaje a distancia mediante Plataforma Educativa, siempre que el Centro de Formación Marítima cuente con la autorización correspondiente otorgada por la Dirección General de la Gente de Mar.

Asimismo, se establece de manera taxativa el listado de cursos que deberán impartirse exclusivamente en modalidad presencial, los cuales se detallan a continuación:

1. Prevención y Lucha Contra Incendios. (Regla VI/1, Sección A-VI/1 párrafo 2 y Cuadro A-VI/1-2).
2. Suficiencia en el Manejo de Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate que no sean Botes de Rescate Rápidos. (Regla VI/2, Sección A-VI/2, Párrafos 1-6 y Cuadro A-VI/2-1).
3. Suficiencia en el Manejo de Botes de Rescate Rápido. (Regla VI/2, Sección A-VI/2, Párrafo 7-12 y Cuadro A-VI/2-2).
4. Técnicas Avanzadas de Lucha Contra Incendios. (Regla VI/3, Sección A-VI/3 y Cuadro A-VI/3).
5. Técnicas de Supervivencia Personal. (Regla VI/1, Sección A-VI/1, párrafo 2 y Cuadro A-VI/1-1).

Que en función de las consideraciones expuestas, el suscrito Administrador de la Autoridad Marítima de Panamá, en uso de sus facultades legales,



Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 5 de 21



RESUELVE:

PRIMERO: APROBAR el Reglamento que regula la formación a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, y que la Autoridad Marítima de Panamá podrá delegar a los Centros de Formación Marítima, y sobre los cuales esta Administración Marítima de Panamá ejercerá la supervisión, seguimiento, vigilancia, control y monitoreo, que consta en el anexo y forma parte integral de esta Resolución.

SEGUNDO: COMUNICAR que la presente resolución subroga la Resolución ADM No. 218-2021 de 15 de octubre de 2021, y demás disposiciones que le sean contrarias.

TERCERO: COMUNICAR que esta resolución empezará a regir a partir de su publicación en la Gaceta Oficial de la República de Panamá.

FUNDAMENTO LEGAL: Ley No. 4 de 15 de mayo de 1992; Ley No. 57 de 6 de agosto de 2008; Decreto Ley No. 7 de 10 de febrero de 1998 y sus modificaciones; Resolución J.D. No. 055-2008 de 18 de septiembre de 2008; Resolución J.D. No. 042-2020 de 27 de abril de 2020; Resolución J.D. No. 076-2020 de 08 de octubre de 2020 y sus modificaciones; Resolución ADM No. 105-2021 de 10 de junio de 2021; Resolución ADM No. 218-2020 de 29 de diciembre de 2020 y sus modificaciones; y Resolución ADM No. 175-2021 de 6 de septiembre de 2021.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dada en la Ciudad de Panamá, a los cuatro (04) días del mes de marzo del año dos mil veintiséis (2026).

LUIS A. ROQUEBERT V.
ADMINISTRADOR
AUTORIDAD MARÍTIMA DE PANAMÁ





Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 6 de 21

ANEXO

Reglamento que regula la formación a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, y que la Autoridad Marítima de Panamá podrá delegar a los Centros de Formación Marítima.

CAPÍTULO I

DISPOSICIONES GENERALES

PRIMERO: INDICAR que el presente reglamento es de obligatorio cumplimiento para todos los Centros de Formación Marítima autorizados por la Autoridad Marítima de Panamá, para impartir cursos y/o programas de formación marítima a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa.

SEGUNDO: ESTABLECER que la autorización provisional o permanente para el entrenamiento, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia por medio de una Plataforma Educativa, solo se otorgará a los Centros de Formación Marítima que al momento de la solicitud para ofrecer este servicio mantengan una autorización vigente, para impartir programas y/o cursos de formación presencial o formación de repaso con la Autoridad Marítima de Panamá, y además tengan reconocidos los programas y cursos, que desean impartir a través de esta modalidad, según lo dispuesto en el reglamento vigente que regula a los Centros de Formación Marítima, aprobado por la Autoridad Marítima de Panamá.

TERCERO: ESTABLECER que la autorización provisional o permanente que se otorgue al Centro de Formación Marítima, para ofrecer entrenamiento, a través de modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, tendrá la misma vigencia de la autorización otorgada a dicho Centro de Formación Marítima, para impartir cursos y/o programas de formación presencial o formación de repaso, respectivamente.

CUARTO: INFORMAR que para los efectos de la presente resolución y salvo disposición expresa en otro sentido, regirán las siguientes definiciones:

1. **Aprendizaje a Distancia:** modalidad de formación que se desarrolla a través de las tecnologías de la información, herramientas virtuales y plataformas educativas, donde el estudiante puede estudiar en cualquier lugar.
2. **Auditoría de Certificación:** aquella requerida como requisito para la autorización como Centro de Formación Marítima, para la formación que trata la presente resolución, por primera vez o para una nueva autorización permanente, y que se realiza en sitio por el personal autorizado por la Autoridad Marítima de Panamá.



Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 7 de 21



3. **Auditoría de Monitoreo:** seguimiento en sitio que se realiza a los Centros de Formación Marítima autorizados, después de otorgada la autorización permanente para la formación que trata la presente resolución, y cuando la Dirección General de la Gente de Mar lo determine necesario.
4. **Autorización:** reconocimiento que se otorga a un Centro de Formación Marítima, el cual podrá ser permanente o provisional, de acuerdo a lo establecido en la presente resolución y al Reglamento que regula los Centros de Formación Marítima.
5. **Caso Fortuito:** el que proviene de acontecimientos propios de la naturaleza, que no hayan podido ser previstos por el hombre.
6. **Centro de Formación Marítima (CFM):** institución dedicada a la formación marítima, que cuenta con programas y/o cursos de formación, instructores cualificados, sistema de normas de calidad, instalaciones que abarquen salones de enseñanza, equipos y simuladores requeridos, y que haya sido autorizado por la Dirección General de la Gente de Mar de la Autoridad Marítima de Panamá, cumpliendo con los requerimientos establecidos por el Convenio STCW '78, enmendado, su Código de Formación, y la legislación vigente.
7. **Comunicación Asincrónica:** aquella comunicación que se establece entre personas de manera diferida en el tiempo.
8. **Comunicación Sincrónica:** aquella comunicación que se da entre personas en tiempo real.
9. **Formación Asincrónica:** tipo de aprendizaje en el cual la interacción entre el instructor y el estudiante, se da en espacios y momentos distintos, mediante videos, material o recursos educativos previamente proporcionados por el instructor, al ritmo del estudiante, mediante una Plataforma Educativa.
10. **Formación Sincrónica:** tipo de aprendizaje en el cual se da interacción real a distancia entre el instructor y el estudiante, conectados en línea al mismo tiempo, utilizando medios de tecnología como videoconferencia, llamadas y chat, mediante una Plataforma Educativa.
11. **Fuerza Mayor:** situación producida por hechos del hombre, a los cuales no haya sido posible resistir.
12. **Inspecciones:** aquellas aplicables a la verificación en sitio de las actividades de la formación del Centro de Formación Marítima, por parte de la Autoridad Marítima de Panamá, establecidas en la presente resolución.
13. **Plataforma Educativa:** programa de ordenador que se utiliza para la creación, gestión y distribución de actividades formativas a través de la web, el cual facilitan entornos de enseñanza-aprendizaje mediante la integración de materiales didácticos, herramientas de comunicación, colaboración y gestión educativa.

Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 8 de 21

CAPÍTULO II

DISPOSICIONES PARA LA AUTORIZACIÓN DE UN CENTRO DE FORMACIÓN MARÍTIMA PARA LA FORMACIÓN A TRAVÉS DE LA MODALIDAD DE APRENDIZAJE A DISTANCIA

QUINTO: La solicitud de autorización como Centro de Formación Marítima, para brindar cursos y programas de formación a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Memorial dirigido al Director General de la Gente de Mar, el cual deberá ser presentado ante el Departamento de Formación Marítima, por medio de un apoderado legal autorizado en la República de Panamá, detallando la siguiente información:
 - 1.1. Nombre del Centro de Formación Marítima, tal como aparece en el Certificado de Registro Público o su equivalente en el país de origen;
 - 1.2. Domicilio completo del Centro de Formación Marítima.
 - 1.3. Listado de cursos y/o programas de formación marítima cuya autorización solicitan, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa.
 - 1.4. Descripción de los documentos aportados con el memorial, a través de los medios que disponga la Dirección General de la Gente de Mar.
 - 1.5. Fundamento legal de la solicitud.
2. Poder original impreso mediante el cual, conste la designación del apoderado legal para efectuar todos los trámites relacionados a la solicitud de autorización como Centro de Formación Marítima, para brindar cursos y programas de formación a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, debidamente notariado, apostillado o legalizado con la debida autenticación otorgada por el Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Panamá y cumplimiento de los requerimientos establecidos en el Código Procesal Civil e la República de Panamá.

El apoderado legal será la persona a quien la Autoridad Marítima de Panamá realizará las notificaciones respectivas, por lo cual este tendrá la obligación de asegurarse que el Centro de Formación Marítima que representa, esté debidamente informado de todas las comunicaciones realizadas de acuerdo a la normativa vigente y aplicable.

3. Copia simple del Certificado vigente, expedido por el Registro Público o su equivalente en el país de origen, en el cual conste la existencia y representación legal de la sociedad, con indicación de su fecha de constitución, descripción de los miembros de la junta directiva y representante legal.

Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 9 de 21



4. En el caso de los Centros de Formación Marítima ubicados en el extranjero, en condición de sucursal, el Certificado de Constitución, debe estar debidamente apostillado o legalizado con la debida autenticación otorgada por el Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Panamá.

En el caso que el Centro de Formación Marítima tenga su domicilio legal en la República de Panamá, deberán presentar Copia de Aviso de Operación del Centro de Formación Marítima, expedido por el Ministerio de Comercio e Industrias.

5. Descripción de los documentos a ser aportados, a través de los medios que disponga la Dirección General de la Gente de Mar, contentivo de los siguientes documentos:

5.1. Las plantillas de los certificados de cursos y/o programas de formación que se expedirán, después que el participante complete y apruebe el curso o programa de formación, utilizando el formato vigente establecido por la Dirección General de la Gente de Mar, los cuales deben indicar lo siguiente:

- a. Nombre del Centro de Formación Marítima y de la sucursal, cuando aplique.
- b. Logo del Centro de Formación Marítima y de la sucursal, cuando aplique.
- c. Nombre completo del participante y su número de identificación personal.
- d. Número y fecha de la Resolución que autoriza al Centro de Formación Marítima, y sus modificaciones, cuando aplique y la fecha de vigencia de la autorización otorgada de acuerdo a la presente resolución.
- e. Nombre del programa o curso de formación impartido, Regla, Sección y Cuadro de acuerdo al Convenio STCW'78, enmendado y su Código de Formación. En el caso de ser un curso o programa de formación de repaso deberá indicarlo.
- f. Número consecutivo del certificado.
- g. Modalidad del curso impartido (aprendizaje a distancia).
- h. Fecha de inicio y de culminación del programa o curso de formación impartido.
- i. Lugar del Centro de Formación Marítima que impartió el programa o curso.
- j. Fecha de emisión y expiración del certificado.
- k. El nombre y firma del director del Centro de Formación Marítima.

5.2 La estructura y sumario de los cursos o programas que desea impartir, los cuales deben estar conforme con las Guías para el desarrollo de cursos y programas de formación aprobadas por la Autoridad Marítima de Panamá en la reglamentación correspondiente.

Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 10 de 21

En el caso que no exista una Guía aprobada por la Autoridad Marítima de Panamá, deberán registrarse por los respectivos cuadros de especificación de las normas mínimas de competencia del Código de Formación (STCW'78 enmendado), los cursos modelo OMI correspondientes, u otra referencia aprobada por la Autoridad Marítima de Panamá. Además, conforme a los parámetros establecidos en la resolución que aprueba el Reglamento que regula a los Centros de Formación Marítima.

5.3 Listado de los instructores asignados para cada curso y/o programa.

5.4 Certificado del Sistema de Gestión de Calidad, vigente.

5.5 Documentos y pruebas, que a continuación se detallan:

- a. Manual de uso de la Plataforma Educativa.
- b. Contrato de suscripción vigente del Software y su manual de operaciones que permita que el usuario maneje remotamente el uso de los simuladores del Centro de Formación Marítima, con el fin de alcanzar las competencias necesarias.
- c. Contrato de suscripción vigente con la Plataforma Educativa, si aplica.
- d. Contrato o suscripción de proveedor de servicio de internet.
- e. Contrato o suscripción con sus términos y condiciones del servidor.
- f. Descripción del desarrollo de la formación a través de Plataforma Educativa, con el objetivo de cada una de las herramientas utilizadas en la formación a distancia.
- g. Contrato de suscripción del Software de protección de datos contratado.
- h. Contrato de suscripción con una plataforma de telecomunicación.
- i. En caso de que el Centro de Formación Marítima utilice algún otro software como apoyo al desarrollo de la formación a distancia, debe proveer evidencia de la suscripción del software y su manual de uso.

6. Cualquier otro requisito que establezca la legislación vigente.

SEXTO: COMUNICAR que la Dirección General de la Gente de Mar, a través del Departamento de Formación Marítima, evaluará la solicitud presentada por el Centro de Formación Marítima que aspire a ser autorizado para brindar cursos y programas de formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, a fin de verificar que cumple con los requisitos establecidos en la presente resolución.

SÉPTIMO: INDICAR que si la solicitud presentada por el Centro de Formación Marítima, para brindar los cursos y los programas de formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, no contiene alguno de los requisitos contemplados en la presente resolución, el Departamento encargado remitirá nota o correo electrónico a su apoderado legal, comunicándole que tiene sesenta (60) días



Resolución ADM: No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 11 de 21



calendario a partir de la notificación de esta comunicación, para subsanar y presentar la documentación que hiciere falta.

Transcurrido el plazo señalado, sin que se hubiesen presentado los requisitos faltantes, se ordenará el archivo de la solicitud y este no tendrá derecho a la devolución de los pagos que hubiese realizado.

A petición de parte, la Autoridad Marítima de Panamá podrá otorgar una prórroga de hasta treinta (30) días calendarios adicionales, para presentar la documentación faltante. En este caso, el peticionario deberá presentar, ante el Director General de la Dirección General de la Gente de Mar, memorial de solicitud de prórroga hasta cinco (5) días calendarios, antes del vencimiento de los sesenta (60) días calendarios, otorgados para la subsanación, en el cual sustente la necesidad o fundamento de dicha prórroga. El Director General de Gente de Mar queda facultado, para autorizar o negar dicha solicitud luego del análisis y verificación efectuada por parte del Departamento de Formación Marítima.

OCTAVO: INDICAR que el Centro de Formación Marítima que solicite la autorización para brindar cursos y programas de formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, está sujeto a la auditorías de certificación, inspecciones o monitoreo por parte de la Autoridad Marítima de Panamá, las cuales son de estricto cumplimiento, y tienen como objeto determinar, en sitio, el grado de cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente resolución y los requerimientos del Convenio STCW'78, enmendado y su Código de Formación, que servirá de sustento para la autorización a la que aspiran, así como realizar el monitoreo y control requerido en cuanto a la actividad de formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, delegada, según el presente reglamento y sus procedimientos.

NOVENO: SEÑALAR que la auditoría de certificación, inspección o monitoreo en sitio, serán programadas por la Dirección General de la Gente de Mar, dentro de los períodos que el mencionado Despacho determine necesario. El incumplimiento o la negación de la auditoría de certificación, de inspección o de monitoreo en sitio, por parte del Centro de Formación Marítima sin que medie causa fortuita o de fuerza mayor debidamente comprobada, será causal de suspensión o revocatoria de la autorización para impartir la formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, mediante resolución motivada. Dicha suspensión no se levantará hasta tanto se cumpla con la auditoría de certificación, de inspección o de monitoreo en sitio.

DÉCIMO: ADVERTIR que la autorización permanente que la Dirección General de la Gente de Mar, otorgue al Centro de Formación, para impartir formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa podrá tener una vigencia de hasta tres (3) años, el cual comprenderá el período de validez de la autorización provisional y su(s) prórroga(s) otorgadas previamente a la autorización permanente,



Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 12 de 21

tomando en cuenta que la autorización permanente está sujeta a lo dispuesto en el resuelto segundo de la presente resolución.

La autorización permanente se otorgará posterior a la realización de la auditoría de certificación en sitio, en el cual se haya comprobado que el Centro de Formación Marítima, cumple de manera satisfactoria con todos los requisitos establecidos por la Autoridad Marítima de Panamá en la presente resolución, además que se hayan cerrado todos los hallazgos de no conformidades que se hayan levantado durante la auditoría mencionada.

Queda entendido que, en ningún caso, la Dirección General de la Gente de Mar otorgará autorización permanente a un Centro de Formación Marítima, que mantenga no conformidades abiertas que no hayan sido debidamente subsanadas y cerradas ante el Departamento de Formación Marítima, o que no cumpla con todos los requisitos establecidos en la presente resolución, el Convenio STCW'78, enmendado y su Código de Formación y en la normativa nacional vigente.

DÉCIMO PRIMERO: INDICAR que, a petición de parte, la Dirección General de la Gente de Mar, de manera excepcional, podrá otorgar autorización provisional por un periodo no mayor a seis (6) meses al Centro de Formación Marítima mediante resolución motivada.

El Centro de Formación Marítima podrá solicitar prórrogas de su autorización provisional de hasta seis (6) meses, sujeto a la evaluación de la Dirección General de la Gente de Mar, las cuales serán solicitadas hasta treinta (30) días hábiles, previos a sus vencimientos. Dicha autorización provisional y su(s) prórroga(s) no podrán exceder un periodo de doce (12) meses calendarios.

La autorización provisional se otorgará cuando el Centro de Formación haya estado autorizado previamente por la Autoridad Marítima de Panamá de manera permanente, para brindar cursos y programas de formación a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, y solicite una nueva autorización permanente para brindar dicha modalidad de formación.

La autorización provisional y/o su(s) prórroga(s) podrán ser otorgadas, siempre y cuando el Centro de Formación Marítima mantenga las mismas condiciones, bajo las cuales fue autorizado previamente de manera permanente, y solo se le autorizarán los cursos y programas que hayan estado autorizados previamente de manera permanente, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia por la Autoridad Marítima de Panamá, y sujeto a lo dispuesto en el artículo tercero de la presente resolución.

Lo indicado en el párrafo anterior de este artículo, será aplicado cuando el Centro de Formación solicite la nueva autorización para brindar cursos y/o programas de formación a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, dentro de los doce (12) meses siguientes a la fecha de vencimiento de la autorización permanente otorgada para esta modalidad de formación.



Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 13 de 21



La(s) prórroga(s) de la autorización provisional estará sujeta a lo que determine la Dirección General de la Gente de Mar, según el reporte de auditoría de certificación en sitio, y solo se otorgará autorización provisional a aquellos cursos y programas de formación que cumplan de manera satisfactoria los requisitos de la presente resolución, incluyendo la Formación de repaso.

La autorización provisional y/o su(s) prórroga(s) serán otorgadas, solamente, si el Centro de Formación Marítima está al día con el pago de las tarifas, sanciones y/o cualquier otro rubro establecido por la Autoridad Marítima de Panamá.

DÉCIMO SEGUNDO: SEÑALAR que cuando la evaluación de la solicitud y de los requisitos aportados cumplan de manera satisfactoria con la presente resolución, se haya realizado la auditoría correspondiente en sitio y se haya cumplido con el cierre de no conformidades, dentro del término establecido, en caso de haberse levantado hallazgos de no conformidades; se procederá a convocar a la Comisión Técnica de Formación Marítima, la cual deberá estar conformada de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente. Se levantará un acta al final de la reunión que contendrá las recomendaciones y comentarios de la Comisión Técnica de Formación Marítima.

DÉCIMO TERCERO: ADVERTIR que el Director General de la Gente de Mar podrá otorgar o negar una autorización a un Centro de Formación Marítima, dependiendo del cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente resolución, del reporte de la auditoría de certificación en sitio y en conformidad con el procedimiento correspondiente establecido por la Dirección General de la Gente de Mar de la Autoridad Marítima de Panamá.

CAPÍTULO III

DISPOSICIONES PARA LA PLATAFORMA EDUCATIVA

DÉCIMO CUARTO: ESTABLECER que la formación marítima que regula la presente resolución, debe ser efectuada, a través de una Plataforma Educativa, que facilite la gestión de cursos de formación a la gente de mar, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia.

DÉCIMO QUINTO: ADVERTIR que la Plataforma Educativa que utilice el Centro de Formación Marítima, debe contar con las siguientes características mínimas:

1. Interfaz responsiva y accesible, fácil de navegar, que se puedan sincronizar y conjugar con otros sistemas computacionales a fin de efectuar de manera objetiva con el proceso de formación y hacer que los participantes alcancen las competencias necesarias.
2. Debe tener un calendario académico con fechas de entrega dentro del curso para actividades y exámenes.
3. Permitir la identificación segura para autenticación e inscripción de usuarios a su sitio y cursos.
4. El sistema debe generar reportes sobre actividad y participación a nivel de curso.

Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 14 de 21

5. Debe permitir enseñar con materiales e incluir tareas provenientes de otros sitios y conectarlos al libro de calificaciones.
6. Debe permitir el soporte para multimedia, buscar fácilmente e insertar archivos de audio y video en cursos.
7. Permitir agrupar alumnos para compartir cursos y programas.
8. Permitir enseñar y compartir dentro de un espacio privado, al que solamente pueden acceder el docente y su grupo de alumnos.
9. Permitir a los instructores calificar y hacer comentarios sobre archivos subidos y tareas creadas en línea y fuera de línea, permitir la calificación con puntos o con escalas personalizables.
10. Facilitar a los alumnos una guía para el uso de la plataforma.
11. Permitir al instructor diseñar y armar exámenes, que pueden ser calificados automáticamente o se puede dar retroalimentación o mostrar las respuestas correctas.
12. Debe ser idóneo para que los objetivos seleccionados y las tareas de formación proporcionen el nivel de competencia necesario para la materia tratada.
13. Debe estar acompañada de instrucciones claras e inequívocas para que los alumnos comprendan el funcionamiento de la Plataforma Educativa.
14. Proporcionar resultados que cumplan todos los requisitos en cuanto a la adquisición de los conocimientos de base y la suficiencia necesaria en la materia.
15. Debe estar estructurado de manera que los alumnos puedan demostrar sus conocimientos tanto mediante la autoevaluación como mediante los ejercicios calificados por los instructores.
16. Proporcionen la asistencia de tutorías profesionales a través de correos electrónicos.
17. Que puedan utilizarse formatos XML (lenguaje de marcado extensible).
18. Estén a prueba de manipulación indebida y de ciberataques.

DÉCIMO SEXTO: ADVERTIR que la Plataforma Educativa que utilice el Centro de Formación Marítima autorizado, debe mantener los siguientes requerimientos detallados a continuación:

1. Centralización y automatización de la gestión de aprendizaje.
2. Flexibilidad, en el uso de planes de estudio y contenidos.
3. Interactividad, a través del auto-aprendizaje y el aprendizaje guiado.
4. Estandarización, permite la utilización de cursos y programas de formación realizados por terceros, personalizando el contenido y reutilizando el conocimiento.
5. Funcionalidad, características que hacen que cada plataforma sea adecuada según los requerimientos y necesidades de los usuarios.

Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 15 de 21

6. Factibilidad, es la facilidad con que la persona pueda utilizar la plataforma con el fin de adquirir la formación.

DÉCIMO SÉPTIMO: SEÑALAR que los Centros de Formación Marítima deben disponer dentro de su Sistema de Gestión de la Calidad, para los aspectos sobre las pruebas o exámenes que se efectúen a los participantes, de lo siguiente:

1. La información sobre el método empleado para las pruebas, exámenes y el método de comunicación de los resultados debe ser clara para los participantes.
2. Las preguntas que se formulen en los exámenes deben ser objetivas, que permitan evaluar adecuadamente las competencias de la gente de mar que participa y sean apropiadas para el nivel evaluado.
3. Deben garantizar que, las preguntas se mantengan actualizadas y sean las adecuadas de acuerdo al tipo y nivel de la formación.
4. Se proporcione métodos de seguridad para el sistema de exámenes de manera que no haya posibilidad de fraude.
5. Registros de los resultados a los que tendrá acceso la Autoridad Marítima de Panamá.
6. Los Centros de Formación Marítima que utilicen esta modalidad deben evidenciar el proceso de enseñanza-aprendizaje implementando los procedimientos necesarios dentro su Sistema de Gestión de la Calidad.

Todas estas exigencias podrán ser verificadas en las auditorías, en sitio que a efecto realice la Dirección General de la Gente de Mar.

DÉCIMO OCTAVO: INDICAR que la Plataforma Educativa que utilice el Centro de Formación Marítima, para la formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, estará sujeta a los criterios de evaluación y de las auditorías establecidas por la Autoridad Marítima de Panamá.

DÉCIMO NOVENO: INDICAR que los cursos y/o programas de formación marítima podrán ser impartidos por primera vez, mediante la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, siempre y cuando el Centro de Formación Marítima esté autorizado para impartir formación de acuerdo a lo dispuesto en el artículo tercero de la presente resolución, y cumplan con lo establecido en las Guías para el desarrollo de cursos y programas de formación aprobadas por la Autoridad Marítima de Panamá y en la reglamentación correspondiente. En el caso que no exista una Guía aprobada por la Autoridad Marítima de Panamá, se utilizarán los Cuadros del Código de Formación, los cursos modelo OMI correspondientes, u otra referencia aprobada por la Autoridad Marítima de Panamá.

Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 16 de 21

Se exceptúan de lo dispuesto en el párrafo anterior, los cursos indicados a continuación, los cuales deben ser cursados de manera presencial por la gente de mar:

1. Prevención y Lucha Contra Incendios. (Regla VI/1, Sección A-VI/1 párrafo 2 y Cuadro A-VI/1-2).
2. Suficiencia en el Manejo de Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate que no sean Botes de Rescate Rápidos. (Regla VI/2, Sección A-VI/2, Párrafos 1-6 y Cuadro A-VI/2-1).
3. Suficiencia en el Manejo de Botes de Rescate Rápido. (Regla VI/2, Sección A-VI/2, Párrafo 7-12 y Cuadro A-VI/2-2).
4. Técnicas Avanzadas de Lucha Contra Incendios. (Regla VI/3, Sección A-VI/3 y Cuadro A-VI/3).
5. Técnicas de Supervivencia Personal. (Regla VI/1, Sección A-VI/1, párrafo 2 y Cuadro A-VI/1-1).

VIGÉSIMO: ADVERTIR que los cursos de formación de repaso podrán ser impartidos, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, siempre y cuando el Centro de Formación Marítima esté autorizado para impartir formación de repaso, de acuerdo a lo dispuesto en el resuelto segundo de la presente resolución, y cumplan con lo establecido en las Guías para el desarrollo de cursos y programas de formación de repaso o en su defecto que contengan los elementos que debe tener la Estructura del curso, dispuestos en la resolución que aprueba el Reglamento que regula a los Centros de Formación Marítima, y el sumario del curso.

VIGÉSIMO PRIMERO: ESTABLECER que los cursos y programas de formación a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, deben impartirse y cumplir con las cargas horarias teóricas y prácticas respectivas, de acuerdo a lo contemplado en las Guías para el desarrollo de cursos y programas de formación, así como, en las Guías para el desarrollo de cursos y programas de formación de repaso aprobadas por la Autoridad Marítima de Panamá, en las reglamentaciones correspondientes.

En el caso que no exista una Guía aprobada por la Autoridad Marítima de Panamá, se utilizarán los Cuadros del Código de Formación, los cursos modelo OMI correspondientes, u otra referencia aprobada por la Autoridad Marítima de Panamá.

VIGÉSIMO SEGUNDO: INFORMAR a los Centros de Formación Marítima que sean autorizados por la Autoridad Marítima de Panamá, que al impartir los cursos y/o programas, a través de la modalidad a distancia por medio de una Plataforma Educativa, deben:

1. Contar con el curso o programa de formación marítima debidamente autorizado por parte de la Autoridad Marítima de Panamá, conforme a las autorizaciones dadas al Centro de Formación Marítima mediante las resoluciones de autorización correspondientes.



Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026,
Pág. 17 de 21



2. Realizar una evaluación o examinación a la gente de mar, a fin de evaluar que el participante ha adquirido las competencias, conocimientos, comprensión y suficiencia requeridas por cada curso o programa, según lo prescrito en la Sección y Cuadro del Código de Formación, correspondiente. El Centro de Formación Marítima autorizado para impartir cursos y programas de formación a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa debe evidenciar el proceso de enseñanza-aprendizaje, implementando los procedimientos necesarios dentro su Sistema de Gestión de la Calidad.
3. Entregar el certificado del curso o programa cuando culmine la formación, el cual deberá indicar la modalidad utilizada.

VIGÉSIMO TERCERO: INFORMAR a los Centros de Formación Marítima autorizados para la modalidad que dispone la presente resolución, que deben mantener resguardados en los archivos de su Oficina, los documentos que se detallan a continuación, los cuales estarán sujetos a auditoría:

1. Evidencia de la inducción del uso de la Plataforma Educativa a los participantes.
2. Evidencia de las herramientas de aprendizaje a distancia, utilizadas por el Centro de Formación Marítima, que demuestren que la formación ha sido impartida.
3. Copia de la evaluación o examen aplicado al participante a través de modalidad de aprendizaje a distancia.
4. Copia del certificado del curso o programa emitido a través de la modalidad de aprendizaje a distancia y uso adecuado de la Plataforma Educativa para impartir formación mediante la modalidad de aprendizaje a distancia, conforme a la presente resolución.
5. Cualquier otro aspecto que a juicio de la Administración Marítima deba ser auditado.

CAPÍTULO IV

OTRAS DISPOSICIONES

VIGÉSIMO CUARTO: ADVERTIR que la Dirección General de la Gente de Mar realizará auditorías, inspecciones o monitoreo a los Centros de Formación Marítima, dentro de los periodos que determine conveniente, de acuerdo a la presente resolución y sus procedimientos.

VIGÉSIMO QUINTO: COMUNICAR que el Centro de Formación Marítima deberá cubrir los gastos de pasajes y los viáticos del personal de la Autoridad Marítima de Panamá que realizará la auditoría de certificación, de inspección o de monitoreo, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley de Presupuesto General del Estado vigente para el periodo fiscal de la fecha de la auditoría, inspección o monitoreo; asíismo deben coordinar el transporte de los auditores durante el periodo de la auditoría, inspección o monitoreo.

Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 18 de 21



VIGÉSIMO SEXTO: SEÑALAR que el Centro de Formación Marítima tendrá un término de cuatro (4) meses para subsanar y cerrar las no conformidades, a partir de la comunicación del reporte correspondiente en el caso de que se detecten estas, sea respecto a los requisitos establecidos en la presente resolución y los requerimientos del Convenio STCW'78, enmendado y su Código de Formación, para la autorización de la formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, o con respecto al fiel cumplimiento de los parámetros y condiciones bajo las cuales se ha delegado la actividad de la formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, en virtud de las auditorías de certificación, de inspecciones o de monitoreo realizadas.

La verificación del cierre de las no conformidades, será inspeccionada en sitio cuando la Dirección General de la Gente de Mar así lo determine necesario. Los costos que genere dicha verificación, serán asumidos en su totalidad, por el Centro que aspire a ser autorizado o que ha sido autorizado para brindar la formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia.

La documentación para el cierre de las no conformidades mencionadas previamente, debe ser aportada mediante memorial dirigido a la Dirección General de la Gente de Mar y presentada en el Departamento de Formación Marítima, para su respectiva evaluación.

El incumplimiento del cierre de las no conformidades por parte del Centro de Formación Marítima, en los periodos establecidos, será causal de suspensión o revocatoria de la autorización para brindar el servicio de la formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, a través de resolución motivada. Esta suspensión no se levantará hasta tanto no se cumpla con el cierre de las no conformidades.

VIGÉSIMO SÉPTIMO: ADVERTIR que los Centros de Formación Marítima, autorizados por la Autoridad Marítima de Panamá para impartir cursos o programas de formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, están obligados a mantener los registros de la documentación de soporte y de los certificados expedidos, por el término de cinco (5) años, contados a partir de la fecha de emisión del certificado correspondiente.

VIGÉSIMO OCTAVO: SEÑALAR que los instructores que impartan y supervisen los programas y cursos de formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa de un Centro de Formación Marítima autorizado, deben formar parte del Listado de Instructores aprobado por la Autoridad Marítima de Panamá.

VIGÉSIMO NOVENO: INDICAR que el Centro de Formación Marítima debe reportar al Departamento de Formación Marítima, a través del Centro de Formación Marítima principal, los certificados de la formación impartida

Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 19 de 21



por las modalidades de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, de manera inmediata una vez sean emitidos, por los mecanismos que establezca la Administración Marítima para tal fin.

Los Centros de Formación Marítima, así como a través del Centro de Formación Marítima principal, deben presentar al Departamento de Formación Marítima, obligatoriamente durante los primeros cinco (5) días hábiles del mes siguiente, un **reporte mensual consolidado**, el cual debe abarcar la totalidad de los certificados emitidos durante el mes inmediatamente anterior, y realizar el pago total de la tarifa por los certificados emitidos, conforme a dicho reporte mensual consolidado.

El pago total de esta tarifa debe realizarse al momento en que se presenta el **reporte mensual consolidado**. La no presentación del reporte mensual consolidado y el no pago de la tarifa correspondiente, constituirá una mala práctica que podrá ser sancionada administrativa y/o pecuniariamente por la Dirección General de la Gente de Mar, con fundamento en la presente resolución y la normativa nacional vigente.

Los Centros de Formación Marítima, obligatoriamente deben notificar, a través del Centro de Formación Marítima principal, al Departamento de Formación Marítima, que no han impartido cursos o programas de formación para el mes correspondiente, durante los primeros cinco (5) días hábiles del mes siguiente, cuando sea el caso.

TRIGÉSIMO: INDICAR que los Centros de Formación Marítima autorizados, de conformidad con lo establecido en la Resolución vigente y aplicable, deben pagar una tarifa de **CINCO BALBOAS CON 00/100 (B/.5.00)**, por cada certificado expedido conforme a la presente resolución, desglosando la cantidad de certificados emitidos y el monto a pagar, tomando en cuenta que no se reconocerán los certificados de cursos emitidos que no hayan sido registrados y reportados ante la Dirección General de la Gente de Mar.

TRIGÉSIMO PRIMERO: SEÑALAR que el Centro de Formación Marítima, a través del Centro de Formación Marítima principal, debe apegarse a los formatos para la plantilla de los certificados de cursos y programas de formación, y cualquier otro formato, que establezca y apruebe la Dirección General de la Gente de Mar, de acuerdo a los mecanismos y/o los procedimientos que disponga para tal fin.

De igual manera, cualquier actualización que se requiera en estos formatos, se enmendarán conforme a los mecanismos y/o los procedimientos que establezca la Dirección General de la Gente de Mar.

Todo cambio de actualización a los formatos para la plantilla de los certificados de cursos y programas de formación, y cualquier otro formato que se establezca, serán comunicados por la Dirección General de la Gente de Mar, por medio de los mecanismos correspondientes.

TRIGÉSIMO SEGUNDO: ADVERTIR que la Dirección General de la Gente de Mar podrá imponer sanciones a los Centros de Formación Marítima autorizados para la formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, en caso de incumplimiento del presente Reglamento, de las



Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 20 de 21



disposiciones establecidas en el Convenio STCW'78, enmendado y su Código de Formación, así como lo dispuesto en la normativa nacional vigente, en base a las disposiciones establecidas en la Resolución que regula a los Centros de Formación Marítima o en la presente resolución.

TRIGÉSIMO TERCERO: INDICAR que contra las resoluciones que emita la Dirección General de la Gente de Mar, mediante el cual revoque o suspenda la autorización otorgada al Centro del Formación, para la formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, el interesado podrá interponer el Recurso de Reconsideración ante el Director General de la Gente de Mar, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación, y/o el Recurso de Apelación ante el Administrador de la Autoridad Marítima de Panamá, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación, los cuales serán concedidos en el efecto devolutivo.

TRIGÉSIMO CUARTO: INDICAR que los Centros de Formación Marítima autorizados para brindar la formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa solo pueden realizar la formación, así como emitir los respectivos certificados, de acuerdo a los parámetros de la autorización otorgada por la Autoridad Marítima de Panamá y la presente resolución.

TRIGÉSIMO QUINTO: COMUNICAR que la Dirección General de la Gente de Mar, a través del Departamento de Formación Marítima, realizará inspecciones y monitoreo, a los Centros de Formación Marítima después de otorgada la autorización permanente, con la finalidad de verificar que permanezcan cumpliendo con los requisitos establecidos en la presente resolución y el Convenio STCW'78, enmendado y su Código de Formación, y las condiciones bajo las cuales fueron autorizados.

Las inspecciones y monitoreo se realizarán en cualquier momento cuando así lo determine necesario la Dirección General de la Gente de Mar, con o sin previo aviso.

Los gastos de estas inspecciones y monitoreo serán cubiertos por el Centro de Formación Marítima, de conformidad a lo establecido en la presente resolución.

TRIGÉSIMO SEXTO: ESTABLECER que el Centro de Formación Marítima debidamente autorizado por la Autoridad Marítima de Panamá para impartir la formación, a través de la modalidad de aprendizaje a distancia, por medio de una Plataforma Educativa, que desee continuar brindando este servicio, y que este próximo a vencerse su autorización permanente, deberá presentar la solicitud para una nueva autorización hasta con seis (6) meses de anticipación del vencimiento de la autorización permanente otorgada, cumpliendo con las formalidades legales y los requisitos establecidos de la legislación vigente para dicha modalidad de formación.

TRIGÉSIMO SÉPTIMO: AUTORIZAR a la Dirección General de la Gente de Mar, a establecer los mecanismos de control necesarios, a fin de garantizar que la formación de la que trata la presente resolución se administre,

Resolución ADM. No.024-2026
Panamá, 04 de marzo de 2026.
Pág. 21 de 21



supervise y vigile, de conformidad con las disposiciones del Convenio STCW78, enmendado y su Código de Formación.

TRIGÉSIMO OCTAVO: AUTORIZAR a la Dirección General de la Gente de Mar, a que establezca los procedimientos correspondientes, para el cumplimiento de lo dispuesto en la presente resolución.


AUTORIDAD MARÍTIMA DE PANAMÁ
CERTIFICO QUE TODO LO ANTERIOR ES FIEL COPIA
DE SU ORIGINAL.
PANAMÁ, 16 de abril de 2026
Consta de veintinueve 21 Fojas.

VOLNEY GUARDIA ESTRIPÉAST
SECRETARIO GENERAL

RESOLUTION ADM No. 024-2026

THE ADMINISTRATOR OF THE PANAMA MARITIME AUTHORITY, in the exercise of his legal powers,

WHEREAS:

That Decree-Law No. 7 of February 10, 1998, established the Panama Maritime Authority, consolidated the various maritime functions of the public administration, and set forth among its duties the recommendation of policies and actions; the exercise of administrative functions; and the enforcement of legal and regulatory provisions pertaining to the maritime sector.

That within the organizational structure of the Panama Maritime Authority is the General Directorate of Seafarers, an agency providing administrative services and implementing programs, whose operation and internal organization conform to the provisions of Decree-Law No. 7 of February 10, 1998, as amended by Law No. 57 of August 6, 2008, as well as in the regulations issued pursuant thereto.

That pursuant to paragraph 1 of Article 33 of the aforementioned regulation, the General Directorate of Seafarers of the Panama Maritime Authority has, among its functions, the enforcement of current legal regulations regarding the education, training, certification, and watchkeeping of seafarers, in accordance with the provisions of the International Conventions ratified by the Republic of Panama.

That by means of Law No. 4 of May 15, 1992, the Republic of Panama ratified the International Convention on Standards of Training, Certification, and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW'78 Convention, as amended), as well as its Training Code, which have undergone amendments aimed at updating the standards for the training, certification, and watchkeeping of seafarers in accordance with the standards and needs of the international maritime industry; therefore, this Maritime Administration has adopted said amendments.

That the International Convention on Standards of Training, Certification, and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW'78 Convention, as amended) establishes in Regulation I/6 that each Party shall ensure that the training and assessment of seafarers are administered, supervised, and monitored; and that those responsible for the training and assessment of seafarers are duly qualified for the type and level of training or assessment concerned, in accordance with the provisions of Section A-I/6 of the Training Code.

Furthermore, the aforementioned Convention stipulates in Regulation I/8 that each Party shall ensure that, in accordance with the provisions of Section A-I/8 of the Training Code, all training, assessment of competence, and certification activities, including medical certificates, endorsements, and renewal, carried out under its authority by non-governmental organizations or entities, are monitored at all times within the framework of a quality standards system, to ensure the achievement of the defined objectives, including those relating to the qualifications and

experience of instructors and assessors; and in cases where government agencies or entities are responsible for such activities, a system of quality standards has been established.

That the Training Code in Regulation B-I/6 recommends that Parties may accept the training of seafarers through distance learning and e-learning methods in accordance with the training and assessment standards set out in Section A-I/6 and the guidance in Part B of the Training Code.

That by Resolution J.D. No. 055-2008 of September 18, 2008, the Administrator of the Panama Maritime Authority was authorized to regulate technical matters falling within the competence of this institution and which, by legal provision, are not assigned to the General Directorates of this entity, related to the application of international conventions on maritime matters.

That Resolution J.D. No. 076-2020 of October 8, 2020, and its amendments, approved the Regulations on Training, Certification, and Watchkeeping for Seafarers working aboard seagoing vessels in accordance with the STCW'78 Convention, as amended, which contains standards for the training and certification of seafarers, in compliance with the provisions established in the STCW'78 Convention, as amended, and its Training Code.

That by Resolution ADM No. 105-2021 of June 10, 2021, the regulations governing Maritime Training Centers domiciled in the Republic of Panama or abroad, including their main offices and/or branches, to which the training of seafarers is delegated on behalf of the Panama Maritime Authority, were approved.

That by means of Resolution ADM No. 218-2020 of December 29, 2020, and its amendments, the Panama Maritime Authority approved the Guidelines for the development of training courses and programs, with their respective course loads, which are mandatory for Maritime Training Centers, headquarters, and/or branches that apply for or are authorized by this maritime entity, and whose Regulations were approved by Resolution ADM No. 175-2021 of September 6, 2021, which establishes the guidelines for the development of refresher training programs and courses to be used by authorized Maritime Training Centers to which the Panama Maritime Authority delegates the activity of refresher training.

That, in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification, and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW'78 Convention, as amended) and its respective Code, it is imperative for this maritime authority to continue strengthening the training and certification processes for seafarers working aboard Panamanian-flagged vessels, to ensure they possess the competencies, proficiency, knowledge, and skills required to perform the tasks, duties, and positions on board, thereby guaranteeing the safety of navigation, the safety of human life at sea, as well as the protection of the marine environment, and thus prevent by all possible means that the human factor be responsible for serious situations that may arise in maritime operations.

That, through Resolution ADM No. 218-2021 of October 15, 2021, the Panama Maritime Authority approved the **Regulations governing training through distance learning, e-learning, or blended learning (B-Learning), via an educational technology platform**, which has enabled significant progress in the participation of seafarers in obtaining their respective certifications regarding the competencies and skills necessary to work aboard Panamanian-flagged vessels while performing their duties.

That the General Directorate of Seafarers has reviewed the content of Resolution ADM No. 218-2021 of October 15, 2021, and has determined the need to change the teaching method from blended learning (B-learning) to distance learning (E-learning), in response to the need to advance technologically and adapt training processes to the new demands of the current educational system.

That the purpose of distance learning (e-learning) is to enhance the quality, efficiency, and accessibility of maritime training by incorporating digital tools and modern methodologies that enable this administration to position itself competitively, align with the highest international standards, and reaffirm our leadership as a flag State; and consequently, to maintain quality and transparency in the traceability of the training of seafarers working aboard Panamanian-flagged vessels, whose training has been delegated to Maritime Training Centers; therefore, it is incumbent upon this administration to repeal Resolution ADM No. 218-2021 of October 15, 2021.

That as a result of the elimination of the e-learning and blended learning (B-Learning) modalities from the courses offered by the Training Centers authorized by this Resolution, and with only the distance learning modality through an Educational Platform for the training of seafarers remaining, it is necessary to introduce the corresponding amendments in order to issue a single, orderly, coherent, and systematic text.

That in light of the foregoing considerations, we now elaborate for greater clarity of the act, namely:

1. The First Provision of Resolution ADM No. 218-2021 of October 15, 2021, is amended with regard to learning modalities, establishing that training may only be provided in the form of distance learning through an Educational Platform, expressly eliminating the blended learning (B-Learning) modality.

The Panama Maritime Authority will retain its authority to supervise, monitor, oversee, and control authorized Maritime Training Centers, in its capacity as the sector's governing body.

2. The concept of a Maritime Training Center is incorporated into the glossary to precisely define its legal nature, functions, characteristics, and requirements, thereby preventing misinterpretations regarding its scope of operations.
3. Regarding the documentation required in the application for authorization to approve courses and/or programs under the distance learning modality, as provided for in the final section of the Sixth Provision of Resolution ADM. No. 218-2021 of October 15, 2021, it is established that the General Directorate of

Seafarers shall have the discretionary authority to determine the means of submission of such documents, and may require their submission in the format it deems appropriate.

4. Regarding the list of courses that could be taught through distance learning, e-learning, or blended learning—whether for the first time or as refresher training—this Resolution provides that they may only be delivered through distance learning via an Educational Platform, provided that the Maritime Training Center has the corresponding authorization granted by the General Directorate of Seafarers.

Likewise, the list of courses that must be taught exclusively in a face-to-face format is strictly established, as detailed below:

1. Fire Prevention and Firefighting. (Regulation VI/1, Section A-VI/1, paragraph 2, and Table A-VI/1-2).
2. Competence in the Handling of Survival Craft and Rescue Boats Other Than Fast Rescue Boats. (Regulation VI/2, Section A-VI/2, Paragraphs 1–6, and Table A-VI/2-1).
3. Proficiency in the Handling of Fast Rescue Boats. (Regulation VI/2, Section A-VI/2, Paragraphs 7–12, and Table A-VI/2-2).
4. Advanced Firefighting Techniques. (Regulation VI/3, Section A-VI/3 and Table A-VI/3).
5. Personal Survival Techniques. (Regulation VI/1, Section A-VI/1, Paragraph 2, and Table A-VI/1-1).

That based on the foregoing considerations, the undersigned Administrator of the Panama Maritime Authority, in the exercise of his legal powers,

RESOLVES:

FIRST: TO APPROVE the Regulations governing training through distance learning via an Educational Platform, which the Panama Maritime Authority may delegate to Maritime Training Centers, and over which this Panama Maritime Administration shall exercise supervision, follow-up, oversight, control, and monitoring, as set forth in the annex and forming an integral part of this Resolution.

SECOND: TO NOTIFY that this resolution supersedes Resolution ADM No. 218-2021 of October 15, 2021, and any other provisions that conflict with it.

THIRD: TO NOTIFY that this resolution shall take effect upon its publication in the Official Gazette of the Republic of Panama.

LEGAL BASIS: Law No. 4 of May 15, 1992; Law No. 57 of August 6, 2008; Decree-Law No. 7 of February 10, 1998, and its amendments; Resolution J.D. No. 055-2008 of September 18, 2008; Judicial Resolution No. 042-2020 of April 27, 2020; Judicial Resolution No. 076-2020 of October 8, 2020, and its amendments; Administrative Resolution No. 105-2021 of June 10, 2021; Resolution ADM No. 218-2020 of December 29, 2020, and its amendments; and Resolution ADM No. 175-2021 of September 6, 2021.

TO BE PUBLISHED AND COMPLIED WITH,

Issued in Panama City, on the fourth (04th) day of March of the year two thousand twenty-six (2026).

LUIS A. ROQUEBERT V.
ADMINISTRATOR
PANAMA MARITIME AUTHORITY

LARV/KM/tcb

ANNEX

Regulations governing training through distance learning via an Educational Platform, which the Panama Maritime Authority may delegate to Maritime Training Centers.

CHAPTER I

GENERAL PROVISIONS

FIRST: TO STATE that these regulations are mandatory for all Maritime Training Centers authorized by the Panama Maritime Authority to offer maritime training courses and/or programs through distance learning via an educational platform.

SECOND: TO ESTABLISH that provisional or permanent authorization for training via distance learning through an Educational Platform shall only be granted to Maritime Training Centers that, at the time of application to offer this service, hold a valid authorization from the Panama Maritime Authority to provide in-person training programs and/or

courses or refresher training, and whose programs and courses they wish to deliver through this modality are recognized, in accordance with the provisions of the current regulations governing Maritime Training Centers, approved by the Panama Maritime Authority.

THIRD: TO ESTABLISH that the provisional or permanent authorization granted to the Maritime Training Center to offer training through distance learning via an Educational Platform shall have the same validity as the authorization granted to said Maritime Training Center to deliver in-person training courses and/or programs or refresher training, respectively.

FOURTH: TO NOTIFY that for the purposes of this resolution and unless otherwise expressly provided, the following definitions shall apply:

1. **Distance Learning:** a training modality conducted through information technologies, virtual tools, and educational platforms, where the student can study from anywhere.
2. **Certification Audit:** the audit required as a prerequisite for authorization as a Maritime Training Center, for the training covered by this resolution, whether for the first time or for a new permanent authorization, and which is conducted on-site by personnel authorized by the Panama Maritime Authority.
3. **Monitoring Audit:** On-site monitoring conducted at authorized Maritime Training Centers after permanent authorization has been granted for the training covered by this resolution, and when the General Directorate of Seafarers deems it necessary.
4. **Authorization:** a designation granted to a Maritime Training Center, which may be permanent or provisional, in accordance with the provisions of this resolution and the Regulations Governing Maritime Training Centers.
5. **Act of God:** an event resulting from natural phenomena that could not have been foreseen by humans.
6. **Maritime Training Center (MTC):** an institution dedicated to maritime training, offering training programs and/or courses, qualified instructors, a quality standards system, facilities including classrooms, required equipment, and simulators, and which has been authorized by the General Directorate of Seafarers of the Panama Maritime Authority, in compliance with the requirements established by the STCW Convention '78, as amended, its Training Code, and current legislation.
7. **Asynchronous Communication:** communication that takes place between people at different times.
8. **Synchronous Communication:** communication that takes place between people in real time.
9. **Asynchronous Training:** a type of learning in which interaction between the instructor and the student occurs at different times and in different settings, using videos, materials, or educational resources previously provided by the instructor, at the student's own pace, via an Educational Platform.

- 10. **Synchronous Training:** a type of learning in which real-time remote interaction occurs between the instructor and the student, who are connected online at the same time, using technological tools such as video conferencing, calls, and chat, via an Educational Platform.
- 11. **Force Majeure:** a situation caused by human actions that could not have been prevented.
- 12. **Inspections:** those applicable to the on-site verification of the training activities of the Maritime Training Center by the Panama Maritime Authority, as established in this resolution.
- 13. **Educational Platform:** a computer program used for the creation, management, and distribution of training activities via the web, which facilitates teaching and learning environments through the integration of instructional materials, communication tools, collaboration, and educational management.

CHAPTER II

PROVISIONS FOR THE AUTHORIZATION OF A MARITIME TRAINING CENTER TO PROVIDE
TRAINING THROUGH DISTANCE LEARNING

FIFTH: The application for authorization as a Maritime Training Center to offer training courses and programs via distance learning through an Educational Platform must meet the following requirements:

- 1. A memorandum addressed to the Director General of Seafarers, which must be submitted to the Department of Maritime Training through a legal representative authorized in the Republic of Panama, detailing the following information:
 - 1.1. Name of the Maritime Training Center, as it appears on the Certificate of Public Registration or its equivalent in the country of origin;
 - 1.2. Full address of the Maritime Training Center;
 - 1.3. List of maritime training courses and/or programs for which authorization is sought, to be delivered via distance learning through an educational platform.
 - 1.4. Description of the documents submitted with the application, through the means available to the General Directorate of Seafarers.
 - 1.5. Legal basis for the application.
- 2. Original printed power of attorney stating the appointment of the legal representative to carry out all procedures related to the application for authorization as a Maritime Training Center to provide training courses and programs via distance learning through an Educational Platform, duly notarized, apostilled, or legalized with the appropriate authentication issued by the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of

Panama and in compliance with the requirements established in the Civil Procedure Code of the Republic of Panama.

The legal representative shall be the person to whom the Panama Maritime Authority will send the respective notifications; therefore, this person shall be obligated to ensure that the Maritime Training Center they represent is duly informed of all communications made in accordance with current and applicable regulations.

- 3. A simple copy of the current Certificate, issued by the Public Registry or its equivalent in the country of origin, attesting to the existence and legal representation of the company, including its date of incorporation, a description of the members of the board of directors, and the legal representative.
- 4. In the case of Maritime Training Centers located abroad as branches, the Certificate of Incorporation must be duly apostilled or legalized with the appropriate authentication issued by the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Panama.

If the Maritime Training Center has its legal domicile in the Republic of Panama, a copy of the Maritime Training Center's Notice of Operation, issued by the Ministry of Commerce and Industry, must be submitted.

- 5. Description of the documents to be submitted through the channels provided by the General Directorate of Seafarers, including the following documents:
 - 5.1. The templates for the certificates of training courses and/or programs to be issued after the participant completes and passes the training course or program, using the current format established by the General Directorate of Seafarers, which must indicate the following:
 - a. Name of the Maritime Training Center and the branch, if applicable.
 - b. Logo of the Maritime Training Center and the branch, if applicable.
 - c. Full name of the participant and their personal identification number.
 - d. Number and date of the Resolution authorizing the Maritime Training Center, and its amendments, where applicable, and the effective date of the authorization granted pursuant to this resolution.
 - e. Name of the training program or course provided, Regulation, Section, and Table in accordance with the STCW'78 Convention, as amended, and its Training Code. If it is a refresher training course or program, this must be indicated.
 - f. Certificate serial number.
 - g. Format of the course provided (distance learning).
 - h. Start and completion dates of the training program or course provided.
 - i. Location of the Maritime Training Center that delivered the program or course.
 - j. Date of issuance and expiration of the certificate.

k. The name and signature of the director of the Maritime Training Center.

5.2 The structure and syllabus of the courses or programs you wish to offer, which must comply with the Guidelines for the Development of Training Courses and Programs approved by the Panama Maritime Authority in the relevant regulations.

In the event that there is no Guide approved by the Panama Maritime Authority, they must be governed by the respective tables of minimum competency standards in the Training Code (STCW'78, as amended), the corresponding IMO model courses, or another reference approved by the Panama Maritime Authority. Furthermore, in accordance with the parameters established in the resolution approving the Regulations governing Maritime Training Centers.

5.3 List of instructors assigned to each course and/or program.

5.4 Valid Quality Management System Certificate.

5.5 Documents and evidence, as detailed below:

- a. User manual for the Educational Platform.
- b. Current software subscription contract and its operating manual, which allows the user to remotely operate the Maritime Training Center's simulators in order to acquire the necessary competencies.
- c. A current subscription agreement with the Educational Platform, if applicable.
- d. Internet service provider contract or subscription.
- e. Contract or subscription with the server's terms and conditions.
- f. Description of the training program delivered through the Educational Platform, including the purpose of each tool used in the distance learning program.
- g. Subscription agreement for the contracted data protection software.
- h. Subscription agreement with a telecommunications platform.
- i. If the Maritime Training Center uses any other software to support the delivery of distance learning, it must provide proof of the software subscription and its user manual.

6. Any other requirements established by current legislation.

SIXTH: TO NOTIFY that the General Directorate of Seafarers, through the Department of Maritime Training, will evaluate the application submitted by the Maritime Training Center seeking authorization to provide training courses and programs via distance learning through an Educational Platform, in order to verify that it complies with the requirements established in this resolution.

SEVENTH: TO INDICATE that if the application submitted by the Maritime Training Center to offer training courses and programs via distance learning through an Educational Platform does not meet any of the requirements set forth in this resolution, the responsible Department shall send a letter or email to its legal representative, informing them that they have sixty (60) calendar days from the date of notification of this communication to correct the deficiencies and submit the necessary documentation.

If the specified deadline passes without the missing requirements having been submitted, the application will be closed, and the applicant will not be entitled to a refund of any payments made.

Upon request, the Panama Maritime Authority may grant an extension of up to thirty (30) additional calendar days to submit the missing documentation. In this case, the applicant must submit, to the Director General of the General Directorate of Seafarers, a written request for an extension no later than five (5) calendar days before the expiration of the sixty (60) calendar days granted for rectification, in which the applicant must justify the need for or grounds for such an extension. The Director General of Seafarers is authorized to approve or deny such a request following the analysis and verification conducted by the Department of Maritime Training.

EIGHTH: TO STATE that the Maritime Training Center requesting authorization to provide training courses and programs through distance learning via an Educational Platform is subject to certification audits, inspections, or monitoring by the Panama Maritime Authority, which are strictly enforceable and are intended to determine, on-site, the degree of compliance with the requirements established in this resolution and the requirements of the STCW'78 Convention, as amended, and its Training Code, which will serve as the basis for the authorization they seek, as well as to carry out the required monitoring and control regarding training activities conducted through distance learning, as delegated under these regulations and their procedures.

NINTH: TO NOTE that on-site certification audits, inspections, or monitoring shall be scheduled by the General Directorate of Seafarers within the timeframes that said Office deems necessary.

Failure by the Maritime Training Center to undergo a certification, inspection, or on-site monitoring audit—or refusal to do so—without a duly verified case of unforeseeable circumstances or force majeure shall constitute grounds for the suspension or revocation of its authorization to provide training through distance learning via an educational platform, by means of a reasoned decision. Such suspension shall not be lifted until the certification, inspection, or on-site monitoring audit has been completed.

TENTH: TO NOTIFY that the permanent authorization granted by the General Directorate of Seafarers to the Training Center to provide training through distance learning via an Educational Platform may be valid for up to three (3) years, which shall include the validity period of the provisional authorization and any extension(s) granted prior to the

permanent authorization, taking into account that the permanent authorization is subject to the provisions of the second paragraph of this resolution.

The permanent authorization shall be granted following the completion of the on-site certification audit, during which it has been verified that the Maritime Training Center satisfactorily complies with all requirements established by the Panama Maritime Authority in this resolution, and that all non-conformities identified during the aforementioned audit have been resolved.

It is understood that, under no circumstances, will the General Directorate of Seafarers grant permanent authorization to a Maritime Training Center that maintains open non-conformities that have not been duly rectified and closed with the Department of Maritime Training, or that does not comply with all the requirements established in this resolution, the STCW'78 Convention, as amended, and its Training Code, and in current national regulations.

ELEVENTH: IT IS HEREBY STATED that, upon request, the General Directorate of Seafarers may, on an exceptional basis, grant provisional authorization for a period not exceeding six (6) months to the Maritime Training Center by means of a reasoned resolution.

The Maritime Training Center may request extensions of its provisional authorization for up to six (6) months, subject to evaluation by the General Directorate of Seafarers, which must be requested no later than thirty (30) business days prior to the expiration date. Such provisional authorization and its extension(s) may not exceed a period of twelve (12) calendar months.

The provisional authorization shall be granted when the Training Center has previously been permanently authorized by the Panama Maritime Authority to provide training courses and programs through distance learning via an Educational Platform, and requests a new permanent authorization to provide such training.

The provisional authorization and/or its extension(s) may be granted provided that the Maritime Training Center maintains the same conditions under which it was previously granted permanent authorization, and only those courses and programs that have been previously authorized on a permanent basis through distance learning by the Panama Maritime Authority shall be authorized, subject to the provisions of Article 3 of this resolution.

The provisions of the preceding paragraph of this article shall apply when the Training Center requests new authorization to offer training courses and/or programs via distance learning within twelve (12) months following the expiration date of the permanent authorization granted for this training modality.

Any extension(s) of the provisional authorization shall be subject to the determination of the General Directorate of Seafarers, based on the on-site certification audit report, and provisional authorization shall be granted only to those training courses and programs that satisfactorily meet the requirements of this resolution, including refresher training.

The provisional authorization and/or its extension(s) shall be granted only if the Maritime Training Center is up to date with the payment of fees, penalties, and/or any other charges established by the Panama Maritime Authority.

TWELFTH: TO NOTE that when the evaluation of the application and the submitted requirements satisfactorily complies with this resolution, the corresponding on-site audit has been conducted, and non-conformities have been resolved within the established timeframe, in the event that non-conformities were identified; the Technical Commission on Maritime Training shall be convened, which must be composed in accordance with the provisions of current legislation. Minutes shall be taken at the end of the meeting, containing the recommendations and comments of the Technical Commission on Maritime Training.

SECTION 13: NOTICE IS HEREBY GIVEN that the Director General of Seafarers may grant or deny authorization to a Maritime Training Center, depending on compliance with the requirements set forth in this resolution, the report of the on-site certification audit, and in accordance with the relevant procedure established by the General Directorate of Seafarers of the Panama Maritime Authority.

CHAPTER III

PROVISIONS FOR THE EDUCATIONAL PLATFORM

FOURTEENTH: TO ESTABLISH that the maritime training regulated by this resolution must be conducted through an Educational Platform that facilitates the management of training courses for seafarers via distance learning.

FIFTEENTH: TO NOTE that the Educational Platform used by the Maritime Training Center must have the following minimum characteristics:

1. A responsive and accessible interface that is easy to navigate and can be synchronized and integrated with other computer systems in order to effectively carry out the training process and ensure that participants acquire the necessary competencies.
2. It must have an academic calendar with due dates within the course for activities and exams.
3. It must allow for secure identification for user authentication and registration on the site and for courses.
4. The system must generate reports on activity and participation at the course level.
5. It must allow for teaching with materials and include assignments from other sites and link them to the gradebook.
6. It must support multimedia, allowing users to easily search for and insert audio and video files into courses.
7. It must allow grouping students to share courses and programs.
8. Allow teaching and sharing within a private space accessible only to the instructor and their group of students.

9. It must allow instructors to grade and comment on uploaded files and assignments created online and offline, and allow grading using points or customizable scales.
10. Provide students with a guide for using the platform.
11. Allow the instructor to design and create exams, which can be graded automatically or provide feedback or display the correct answers.
12. It must be suitable so that the selected objectives and training tasks provide the necessary level of competence for the subject matter.
13. It must be accompanied by clear and unambiguous instructions so that students understand how the Educational Platform works.
14. Provide results that meet all requirements regarding the acquisition of foundational knowledge and the necessary proficiency in the subject.
15. It must be structured so that students can demonstrate their knowledge through both self-assessment and exercises graded by instructors.
16. Provide professional tutoring assistance via email.
17. XML (Extensible Markup Language) formats must be supported.
18. It must be protected against tampering and cyberattacks.

SIXTEENTH: TO NOTE that the Educational Platform used by the authorized Maritime Training Center must meet the following requirements detailed below:

1. Centralization and automation of learning management.
2. Flexibility in the use of curricula and content.
3. Interactivity through self-directed and guided learning.
4. Standardization, allowing for the use of training courses and programs developed by third parties, while customizing content and reusing knowledge.
5. Functionality: the features that make each platform suitable for users' requirements and needs.
6. Usability, which refers to the ease with which a person can use the platform to acquire training.

SEVENTEENTH: TO NOTE that Maritime Training Centers must include the following within their Quality Management System regarding tests or exams administered to participants:

1. Information regarding the method used for tests and exams and the method of communicating results must be clear to participants.
2. The questions asked on the exams must be objective, allowing for the proper assessment of the competencies of the seafarers participating and appropriate for the level being assessed.

3. They must ensure that the questions are kept up to date and are appropriate for the type and level of training.
4. Security measures must be provided for the examination system to prevent any possibility of fraud.
5. Records of the results to which the Panama Maritime Authority will have access.
6. Maritime Training Centers using this method must demonstrate the teaching-learning process by implementing the necessary procedures within their Quality Management System.

All these requirements may be verified during on-site audits conducted by the General Directorate of Seafarers for this purpose.

EIGHTEENTH: IT IS HEREBY STATED that the Educational Platform used by the Maritime Training Center for training via distance learning shall be subject to the evaluation criteria and audits established by the Panama Maritime Authority.

NINETEENTH: IT IS HEREBY STATED that maritime training courses and/or programs may be delivered for the first time through distance learning via an educational platform, provided that the Maritime Training Center is authorized to provide training in accordance with the provisions of Article 3 of this resolution and complies with the Guidelines for the Development of Training Courses and Programs approved by the Panama Maritime Authority and the corresponding regulations. In the event that there is no Guide approved by the Panama Maritime Authority, the Training Code Tables, the corresponding IMO model courses, or another reference approved by the Panama Maritime Authority shall be used.

The following courses are exempt from the provisions of the preceding paragraph and must be taken in person by seafarers:

1. Fire Prevention and Firefighting. (Regulation VI/1, Section A-VI/1, paragraph 2, and Table A-VI/1-2).
2. Proficiency in the Handling of Survival Craft and Rescue Boats other than Fast Rescue Boats. (Regulation VI/2, Section A-VI/2, Paragraphs 1–6, and Table A-VI/2-1).
3. Proficiency in the Handling of Fast Rescue Boats. (Regulation VI/2, Section A-VI/2, Paragraphs 7–12, and Table A-VI/2-2).
4. Advanced Firefighting Techniques. (Regulation VI/3, Section A-VI/3 and Table A-VI/3).
5. Personal Survival Techniques. (Regulation VI/1, Section A-VI/1, Paragraph 2, and Table A-VI/1-1).

TWENTIETH: TO NOTIFY that refresher training courses may be delivered through distance learning via an Educational Platform, provided that the Maritime Training Center is authorized to provide refresher training, in accordance with the provisions of the second paragraph of this resolution, and comply with the provisions of the Guidelines for the Development of Refresher Training Courses and Programs or, failing that, contain the elements

required by the Course Structure, as set forth in the resolution approving the Regulations Governing Maritime Training Centers, and the course outline.

TWENTY-FIRST: TO ESTABLISH that training courses and programs delivered through distance learning via an Educational Platform must be conducted and must comply with the respective theoretical and practical course loads, in accordance with the provisions of the Guidelines for the Development of Training Courses and Programs, as well as the Guidelines for the Development of Refresher Training Courses and Programs approved by the Panama Maritime Authority, in the corresponding regulations.

In the event that there is no Guide approved by the Panama Maritime Authority, the tables of the Training Code, the corresponding IMO model courses, or another reference approved by the Panama Maritime Authority shall be used.

TWENTY-SECOND: TO NOTIFY maritime training centers authorized by the Panama Maritime Authority that, when delivering courses and/or programs via distance learning through an educational platform, they must:

1. Have a maritime training course or program duly authorized by the Panama Maritime Authority, in accordance with the authorizations granted to the Maritime Training Center through the corresponding authorization resolutions.
2. Conduct an evaluation or examination of seafarers to assess whether the participant has acquired the competencies, knowledge, understanding, and proficiency required by each course or program, as prescribed in the relevant Section and Table of the Training Code. The Maritime Training Center authorized to deliver training courses and programs through distance learning via an Educational Platform must document the teaching-learning process by implementing the necessary procedures within its Quality Management System.
3. Issue the course or program certificate upon completion of the training, which must indicate the modality used.

TWENTY-THIRD: TO NOTIFY the Maritime Training Centers authorized for the modality provided for in this resolution that they must keep the following documents securely stored in their office files, which will be subject to audit:

1. Evidence of the orientation on the use of the Educational Platform provided to participants.
2. Evidence of the distance learning tools used by the Maritime Training Center, demonstrating that the training has been provided.
3. A copy of the assessment or exam administered to the participant via the distance learning modality.
4. A copy of the course or program certificate issued through the distance learning modality and proof of the proper use of the Educational Platform to deliver training via the distance learning modality, in accordance with this resolution.
5. Any other aspect that, in the judgment of the Maritime Administration, should be audited.

CHAPTER IV
OTHER PROVISIONS

TWENTY-FOURTH: TO NOTIFY that the General Directorate of Seafarers shall conduct audits, inspections, or monitoring of Maritime Training Centers at intervals it deems appropriate, in accordance with this resolution and its procedures.

TWENTY-FIFTH: TO NOTIFY that the Maritime Training Center shall cover the travel expenses and per diem allowances of the Panama Maritime Authority personnel conducting the certification audit, inspection, or monitoring, in accordance with the provisions of the General State Budget Law in effect for the fiscal period of the date of the audit, inspection, or monitoring; it must also coordinate the transportation of the auditors during the period of the audit, inspection, or monitoring.

TWENTY-SIXTH: TO NOTE that the Maritime Training Center shall have a period of four (4) months to rectify and resolve non-conformities, starting from the communication of the corresponding report in the event that such non-conformities are detected, whether regarding the requirements established in this resolution and the requirements of the STCW'78 Convention, as amended, and its Training Code, for the authorization of training through distance learning via an Educational Platform, or regarding strict compliance with the parameters and conditions under which the training activity has been delegated through distance learning, based on the certification audits, inspections, or monitoring conducted.

Verification of the resolution of non-conformities will be inspected on-site when the General Directorate of Seafarers deems it necessary. The costs incurred by such verification shall be borne in full by the Center seeking authorization or that has been authorized to provide training through distance learning.

The documentation for the resolution of the aforementioned non-conformities must be submitted in a written report addressed to the General Directorate of Seafarers and presented to the Department of Maritime Training for evaluation.

Failure by the Maritime Training Center to resolve the non-conformities within the established timeframes shall constitute grounds for the suspension or revocation of the authorization to provide training services via distance learning, by means of a reasoned decision. This suspension shall not be lifted until the non-conformities have been resolved.

SEVENTEENTH: TO NOTIFY that Maritime Training Centers authorized by the Panama Maritime Authority to offer training courses or programs through distance learning via an Educational Platform are required to maintain records

of supporting documentation and issued certificates for a period of five (5) years, starting from the date of issuance of the corresponding certificate.

TWENTY-EIGHTH: TO NOTE that instructors who teach and supervise training programs and courses via distance learning through an Educational Platform of an authorized Maritime Training Center must be included in the List of Instructors approved by the Panama Maritime Authority.

TWENTY-NINTH: TO STATE that the Maritime Training Center must report to the Department of Maritime Training, through the main Maritime Training Center, the certificates for training provided via distance learning through an Educational Platform, immediately upon their issuance, using the mechanisms established by the Maritime Administration for that purpose.

The Maritime Training Centers, as well as through the main Maritime Training Center, must submit to the Department of Maritime Training, within the first five (5) business days of the following month, a **consolidated monthly report**, which must cover all certificates issued during the immediately preceding month, and make full payment of the fee for the certificates issued, in accordance with said consolidated monthly report.

Full payment of this fee must be made at the time the **consolidated monthly report** is submitted. Failure to submit the consolidated monthly report and failure to pay the corresponding fee shall constitute a violation that may be subject to administrative and/or financial penalties by the General Directorate of Seafarers, based on this resolution and current national regulations.

Maritime Training Centers are required to notify the Department of Maritime Training, through the main Maritime Training Center, that they have not conducted training courses or programs for the corresponding month, within the first five (5) business days of the following month, where applicable.

THIRTIETH: TO SPECIFY that authorized maritime training centers, in accordance with the provisions of the current and applicable resolution, must pay a fee of **FIVE BALBOAS AND 00/100 (B/5.00)**, for each certificate issued pursuant to this resolution, itemizing the number of certificates issued and the amount to be paid, taking into account that course certificates issued that have not been registered and reported to the General Directorate of Seafarers will not be recognized.

THIRTY-FIRST: IT IS HEREBY NOTIFIED that the Maritime Training Center, through the main Maritime Training Center, must adhere to the templates for course and training program certificates, and any other formats, established and approved by the General Directorate of Seafarers, in accordance with the mechanisms and/or procedures it establishes for that purpose.

Likewise, any updates required to these templates shall be amended in accordance with the mechanisms and/or procedures established by the General Directorate of Seafarers.

Any changes or updates to the templates for course and training program certificates, and any other formats established, shall be communicated by the General Directorate of Seafarers through the appropriate mechanisms.

THIRTY-SECOND: TO NOTIFY that the General Directorate of Seafarers may impose sanctions on Maritime Training Centers authorized to provide training through distance learning via an Educational Platform, in the event of non-compliance with these Regulations, the provisions established in the STCW'78 Convention, as amended, and its Training Code, as well as the provisions of current national regulations, based on the provisions established in the Resolution regulating Maritime Training Centers or in this Resolution.

THIRTY-THIRD: TO STATE that against resolutions issued by the General Directorate of Seafarers, whereby it revokes or suspends the authorization granted to the Training Center for training through distance learning via an Educational Platform, the interested party may file a Request for Reconsideration with the Director General of Seafarers within five (5) business days following notification, and/or an Appeal with the Administrator of the Panama Maritime Authority within five (5) business days following notification, both of which shall be granted with suspensive effect.

THIRTY-FOURTH: IT IS HEREBY STATED that Maritime Training Centers authorized to provide training through distance learning via an Educational Platform may only conduct such training and issue the respective certificates in accordance with the parameters of the authorization granted by the Panama Maritime Authority and this resolution.

THIRTY-FIFTH: TO NOTIFY that the General Directorate of Seafarers, through the Department of Maritime Training, will conduct inspections and monitoring of maritime training centers after permanent authorization has been granted, in order to verify that they continue to comply with the requirements established in this resolution and the STCW'78 Convention, as amended, and its Training Code, as well as the conditions under which they were authorized.

Inspections and monitoring shall be conducted at any time deemed necessary by the General Directorate of Seafarers, with or without prior notice.

The costs of these inspections and monitoring shall be covered by the Maritime Training Center, in accordance with the provisions of this resolution.

THIRTY-SIXTH: TO ESTABLISH that the Maritime Training Center duly authorized by the Panama Maritime Authority to provide training through distance learning, via an Educational Platform, which wishes to continue providing this service and whose permanent authorization is about to expire, must submit an application for a new authorization up to six (6) months prior to the expiration of the granted permanent authorization, complying with the legal formalities and requirements established by current legislation for said training modality.

THIRTY-SEVENTH: TO AUTHORIZE the General Directorate of Seafarers to establish the necessary control mechanisms to ensure that the training covered by this resolution is administered, supervised, and monitored in accordance with the provisions of the STCW’78 Convention, as amended, and its Training Code.

THIRTY-EIGHTH: TO AUTHORIZE the General Directorate of Seafarers to establish the corresponding procedures for compliance with the provisions of this resolution.