

# Resolución Directoral

N° 369 - 2018 DE/ENAMM

Callao, 12 NOV. 2018

Visto el Acta del Consejo Académico N° 011-2018/ de fecha 28 de setiembre del 2018, cursado por el Presidente del Consejo Académico, y;

## CONSIDERANDO:

Que, por Disposición de la Ley N°26882, se incorpora a la Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau" como Escuela de Educación Superior y mediante Ley Universitaria N° 30220 de fecha 09 de Julio del 2014-Ratifican el status de la ENAMM, como centro de Educación Superior de nivel Universitario y goza de las exoneraciones y estímulos de las Universidades.

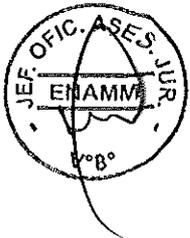
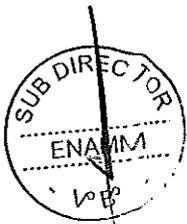
Que, mediante Decreto Supremo N° 070-DE-SG de fecha 30 de diciembre de 1999, se aprueba la Organización y Funciones de la Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau" y por Resolución Ministerial N° 516-DE/SG de fecha 03 de abril del 2001; se aprueba el Reglamento de Organización y funciones de la Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau".

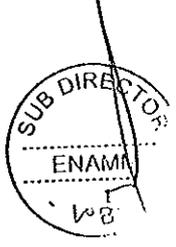
Que, el precitado reglamento establece en su artículo 13° que son funciones del Consejo Académico, entre otras, evaluar y recomendar la contratación y/o rescisión de los docentes de la Escuela.

Que, siendo la formación de profesionales, entre otros, la misión de este Centro Superior de Estudios y siendo preciso darle continuidad a sus actividades académicas para las que fue creada, resulta necesario efectuar la Convocatoria a Proceso de Admisión 2019 para los Programas Académicos de Marina Mercante y de Administración Marítima y Portuaria, estableciéndose el número de vacantes, cronograma, presupuesto, etc, en el Proyecto de Convocatoria que presenta el Presidente de la Junta de Admisión.

Que, el Presidente del Consejo Académico y de la Junta de Admisión presenta el proyecto de Convocatoria al Proceso de Admisión 2019, para los Programas Académicos de marina Mercante y de Administración Marítima y Portuaria, en sus modalidades de ingreso directo y admisión ordinaria, el mismo que contempla el respectivo cronograma y el cuadro de las vacantes a ser convocadas.

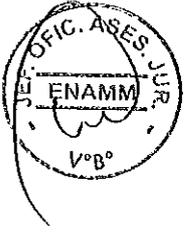
Que, en tal sentido es pertinente aprobar integralmente el Proyecto de Convocatoria al Proceso de Admisión 2019, para los Programas Académicos de marina Mercante y de Administración Marítima y Portuaria, en sus modalidades de ingreso directo y admisión ordinaria.





De conformidad con lo previsto en el inciso (a) del artículo 10° de la organización y funciones de la entidad aprobado mediante Decreto Supremo N° 070-DE/SG de fecha 30 de diciembre de 1999 y con la visación del Sub Director, Director Académico (e) de Pre Grado y Jefa de la Oficina de Asesoría Jurídica.

**SE RESUELVE:**



**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** integralmente el proyecto de convocatoria al Proceso de Admisión 2019 para los Programas Académicos de Marina Mercante y de Administración Marítima y Portuaria, presentado como ANEXO "A" que forma parte de la presente Resolución Directoral.

**ARTÍCULO SEGUNDO.- CONVOCAR** a proceso de Admisión 2019-I a los Programas Académicos de Marina Mercante y al Programa Académico de Administración Marítima y Portuaria.



**ARTÍCULO SEGUNDO.- COMUNICAR** la expedición de la Resolución Directoral a la Dirección Académica de Pregrado y demás que corresponda, para su conocimiento y fines pertinentes.

Regístrese, comuníquese y archívese.

Capitán de Navío  
Director de la Escuela Nacional de  
Marina Mercante "Almirante Miguel Grau"  
Jean Pierre JAUREGUY Robinson  
01801703

ESCUELA NACIONAL DE  
MARINA MERCANTE  
"Almirante Miguel Grau"

2019

CONVOCATORIA AL  
PROCESO DE ADMISIÓN

Programas  
Académicos: Marina  
Mercante y  
Administración  
Marítima y Portuaria

ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"

CONVOCATORIA - PROCESO DE ADMISION 2019

PROGRAMAS ACADEMICOS DE MARINA MERCANTE Y ADMINISTRACION MARITIMA Y PORTUARIA



INDICE

Pág.



Justificación.- Objetivo General.

1

*PROGRAMA ACADEMICO DE MARINA MERCANTE*

2

Objetivo específico, duración, requisitos, evaluación, grado y título

Especialidad Puente: Plan de Estudios

5

Especialidad Máquinas: Plan de Estudios

7



*PROGRAMA ACADEMICO DE ADMINISTRACION MARITIMA Y PORTUARIA*

9

Objetivo específico, duración, requisitos, evaluación, grado y título

10

Plan de Estudios

11



*CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES*

14

*CUADRO DE VACANTES*

15

*PRESUPUESTOS*

Proceso - Programa Académico de Marina Mercante

16

Proceso - Programa Académico de Administración Marítima y Portuaria

17





PERÚ

Ministerio de Defensa

Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau"



## PROYECTO – CONVOCATORIA ADMISION 2019

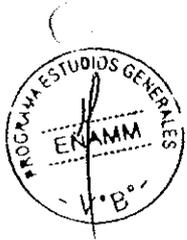
### PROGRAMA ACADEMICO DE MARINA MERCANTE

### PROGRAMA ACADEMICO DE ADMINISTRACIÓN MARITIMA Y PORTUARIA



#### Justificación

La globalización ha producido una serie de cambios en los escenarios económico, político y social, entre otros, la interdependencia de los países en el intercambio de sus productos. La globalización de la actividad industrial y la competencia nacional e internacional han sido los principales factores que han impulsado la reestructuración de ciertos sectores públicos. Las actividades básicas de los puertos, las operaciones de carga y descarga, la recepción y entrega de mercancías, el almacenamiento, los servicios de buques, etc., pueden presentar diferencias entre puertos situados en la misma región geográfica, pero se diferenciarán por la eficiencia con la que serán administrados.



Por otro lado, en el Perú existe una fuerte tendencia a la expansión de las exportaciones para crear nuevos empleos, obtener divisas y desarrollar su economía, se ha adoptado así, el fomento del comercio como política económica nacional; presentándose así una oportunidad de crecimiento y desarrollo para el transporte marítimo y los puertos que con sus particularidades diversas y especificaciones propias deberá satisfacer los criterios de confiabilidad y rentabilidad.

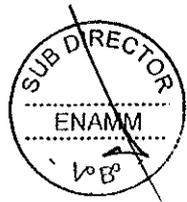


La Escuela Nacional de Marina Mercante, consciente del rol estratégico que le compete en este acelerado proceso de desarrollo, busca interpretar y expresar las transformaciones que se vienen produciendo en los diversos ámbitos de la actividad marítima, pesquera y portuaria, por lo que, en cumplimiento de su misión y con la finalidad de contribuir con los intereses marítimos y el desarrollo nacional, deberá formar los profesionales requeridos en las especialidades de Marina Mercante y Administración Marítima y Portuaria.



#### Objetivo General

Fomentar la competitividad de nuestras empresas marítimo-portuarias y otras relacionadas del sector, mediante la formación de profesionales de Marina Mercante y de Administración Marítima y Portuaria para una gestión de calidad.





PERÚ

Ministerio de Defensa

Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau"



## PROGRAMA ACADÉMICO DE MARINA MERCANTE

### Objetivos específicos / Programa Académico de Marina Mercante

- Proporcionar a los participantes una formación profesional como Oficial de Puente o de Máquinas, que les permita operar en forma eficiente y segura la guardia de navegación y de puerto de un buque, preservando la vida humana en el mar, el medio ambiente, la nave y su carga, así como operando y manteniendo la planta, conceptualizando globalmente el sistema logístico del ámbito marítimo, a bordo y en tierra.



### Competencias Generales del egresado de Marina Mercante

#### Especialidades de Puente y Máquinas

- El Oficial de Marina Mercante, especialidad de Puente, egresado será capaz, entre otros, de planificar y ejecutar en forma eficiente y segura la guardia de navegación y de puerto de un buque, preservando la vida humana en el mar, el medio ambiente, la nave y su carga; asimismo, de ejecutar las maniobras necesarias durante la navegación y las operaciones en puerto en casos de emergencia.
- El Oficial de Marina Mercante, especialidad de Máquinas, egresado será capaz, entre otros, de ejecutar la guardia de máquinas, manteniendo la seguridad y la operatividad eficientemente, preservando la vida humana en el mar, el medio ambiente, la nave y la carga; asimismo, de organizar y dirigir los planes de mantenimiento de la nave y su entorno Logístico, utilizando la Logística y los registros de a bordo.
- El Oficial de Marina Mercante estará en capacidad de organizar y aplicar los procedimientos de seguridad, control y protección a bordo y su entorno logístico, así como para mantener la operatividad de la nave.



#### Duración:

Los estudios del Programa Académico de Marina Mercante, se encuentran estructurados para llevarse a cabo en cinco años académicos, debiendo iniciar sus actividades en el primer trimestre del año 2019, con una carga lectiva promedio de 242 y 260 horas académicas, distribuidas en diversas de asignaturas conducentes al logro de competencias.

#### Costo:

Los costos serán los establecidos por la institución, los cuales deben cubrir la totalidad de los gastos que se generen por la formación del profesional de manera integral.



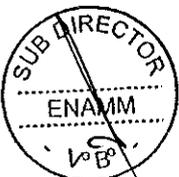
#### Dirigido a:

Jóvenes que hayan concluido satisfactoriamente la educación secundaria y que cuenten con aptitudes para formarse como Marineros Mercantes.

#### Requisitos para la inscripción:

El (la) postulante deberá reunir, entre otros, los requisitos que a continuación se indican:

- Haber culminado estudios de Educación Secundaria.
- Ser peruano de nacimiento o hijo de padres peruanos, nacido en el extranjero e inscrito en el consulado respectivo.
- No mayor de 22 años 11 meses y 30 días.
- Presentar correctamente el expediente de postulante.
- Salud y aptitud física compatibles con las exigencias de las carreras.





PERÚ

Ministerio de Defensa

Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau"



- Haber cancelado el pago por derecho de exámenes a la cuenta de la ENAMM
- No haber sido dado de baja por medida disciplinaria de la ENAMM o escuelas de las Fuerzas Armadas o Policía Nacional.
- Ser soltero (a) y no tener hijos.

El expediente del postulante deberá contener, entre otros, que se consignarán en el prospecto de admisión, la documentación siguiente:



- 1) Compromiso de responsabilidad económica del padre y/o madre o tutor(a) (según formato).
- 2) Recibo de Pago de derechos de exámenes.
- 3) Declaración de antecedentes de salud (según formato).
- 4) Certificados originales de Estudios Secundarios.

**EVALUACION:**

La evaluación para la selección de los postulantes es integral y se efectuará en cinco etapas. Sus resultados son irrevisables e inapelables:



**1. Examen Psicológico**

La evaluación psicológica del postulante se llevará a cabo con la finalidad de determinar el estado de desarrollo de las aptitudes intelectuales, personalidad y vocación del postulante.

**2. Examen Médico**

Determinará las capacidades biofísicas que posee el postulante y su evaluación determinará si éste se encuentra apto para desarrollar con éxito el proceso de adaptación y de formación profesional.



**3. Examen de Aptitud Física**

La evaluación de aptitud física permitirá determinar que el postulante posee las capacidades físicas que exige el perfil del Cadete Marino Mercante.

**4. Examen Académico**

El examen académico se desarrollará en dos etapas una de Aptitud Académica que comprenderá razonamiento matemático y razonamiento verbal; la segunda etapa es de Conocimientos y consistirá en temas relacionados a las asignaturas de Aritmética, Álgebra, Geometría, Trigonometría, Física, Química, Gramática, Redacción y Literatura, Historia Universal, Geografía del Perú y del Mundo, Historia del Perú e Inglés.



**5. Examen / Entrevista Personal**

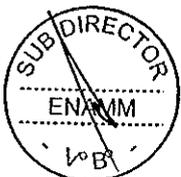
La evaluación de apreciación general se llevará a cabo en forma individual, siendo los factores a considerar la presentación, conocimientos, cultura general, dominio personal (desenvolvimiento), conversación idioma inglés (nivel básico)

**Requisitos para el Ingresante:**

Además de los requisitos exigidos para la inscripción, el postulante que sea declarado como ingresante, deberá cumplir con los requisitos establecidos para el registro de su matrícula y precisados en el reglamento, prospecto de admisión y demás normas institucionales.

**Obtención del Grado Académico de Bachiller y Título Profesional**

La Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau, otorgará el Grado Académico de Bachiller en Ciencias Marítimas y el Título Profesional de Oficiales de Marina Mercante con mención en Puente o Máquinas, a quienes hayan cumplido con aprobar la totalidad de asignaturas del Plan Curricular 2015-2019 y las demás exigencias establecidas en el Reglamento de Grados y Títulos y en la Ley Universitaria 30220.





**Lugar de desarrollo:**

Las actividades académicas correspondientes a la formación de profesionales de Marina Mercante, se llevarán a cabo en nuestro local institucional sito en Av. Progreso No. 632 Chucuito - Callao, a excepción de los periodos de embarque requeridos para su formación.



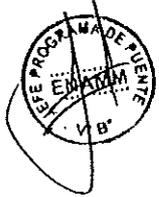
**Informes e Inscripciones:**

- La información requerida podrá ser otorgada en forma personal en la Oficina de Admisión de la ENAMM, ubicada en nuestro local sito en Av. Progreso No. 632 Chucuito, Callao.
- De igual manera, podrá ser solicitada vía correo electrónico al e-mail [informes@enammm.edu.pe](mailto:informes@enammm.edu.pe) o a través de nuestra página web [www.enammm.edu.pe](http://www.enammm.edu.pe).
- Vía telefónica a los números 429-8210 / 4298218 – anexos 265 – 230
- Las inscripciones se llevarán a cabo en la oficina de la Admisión de la ENAMM.



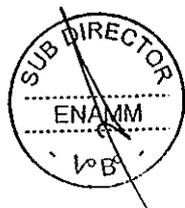
**Descripción del Programa Académico de Marina Mercante**

- Los ingresantes a este programa son Aspirantes a Cadete Náutico, quienes al término del segundo semestre, previa aprobación de los requisitos establecidos, pasarán a ser cadetes náuticos, debiendo elegir entre las especialidades de Puente (Cubierta) o Máquinas (Ingeniería), considerando el orden de mérito y la disponibilidad de vacante.
- La formación es integral en condición de internado, bajo un estricto régimen disciplinario selectivo y constante.
- El Programa está estructurado en diez semestres (ciclos) académicos.



**De las Vacantes**

El número de vacantes establecidas para el Programa Académico de Marina Mercante se especifican en cuadro anexo. Las vacantes reservadas y no cubiertas por los postulantes por primeros puestos durante los estudios secundarios, por las personas con discapacidad, por los hijos de las víctimas de terrorismo, así como las no cubiertas por la modalidad de "Ingreso Directo" podrán ser cubiertas, en estricto orden de mérito y cumplimiento de las exigencias establecidas, por los postulantes inscritos a través de la modalidad de "Admisión Ordinaria".





PERÚ

Ministerio  
de DefensaEscuela Nacional de Marina Mercante  
"Almirante Miguel Grau"

## CARRERA PROFESIONAL: MARINA MERCANTE / ESPECIALIDAD: PUENTE

PRIMER SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Inglés I	2	4	6	4
Matemática Básica	2	4	6	4
Comprensión y Producción de Lenguaje I	2	2	4	3
Física I	2	2	4	3
Filosofía y Lógica	2	0	2	2
Geografía Marítima	2	2	4	3
Sociedad y Mundo Contemporáneo	2	2	4	3
Actividades Culturales	1	2	3	2
Método de Estudio	2	0	2	2
<b>TOTALES</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>26</b>

SEGUNDO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Inglés II	2	4	6	4
Matemática Superior I	2	2	4	3
Terminología Náutica	2	2	4	3
Comprensión y Producción de Lenguaje II	2	2	4	3
Física II	2	2	4	3
Química	2	2	4	3
Globalización: Enfoque Cultural y Económico	2	2	4	3
Cursos OMI I	3	2	5	4
<b>TOTALES</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>26</b>

## EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

TERCER SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Navegación Plana I	2	4	6	4
Maniobras I	4	2	6	5
Matemática Superior II	2	2	4	3
Constitución Política y Realidad Nacional	3	0	3	3
Estadística y Probabilidades	2	2	4	3
Inglés III	2	4	6	4
Familiarización al Ambiente Marítimo	0	0	0	3
Dibujo Lineal	0	2	2	1
<b>TOTALES</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>26</b>

CUARTO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Navegación Plana II	2	4	6	4
Maniobras II	2	4	6	4
Resistencia de Materiales	2	2	4	3
Electrotecnia	2	3	5	3
Seguridad Marítima I	2	4	6	4
Inglés IV	2	4	6	4
Geometría Descriptiva	1	2	3	2
<b>TOTALES</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>24</b>

## EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

QUINTO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Navegación Astronómica I	2	4	6	4
Maquinaria Marítima Auxiliar	2	2	4	3
Estabilidad I	2	2	4	3
Electrónica	2	1	3	2
Legislación Marítima	2	2	4	3
Inglés V	2	4	6	4
Entrenamiento en Simulador de Puente-1	2	2	4	3
Entrenamiento en Actividades Marítimas	0	0	0	3
<b>TOTALES</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>25</b>

SEXTO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Navegación Astronómica II	2	2	4	3
Seguridad en la Navegación	2	2	4	3
Automatismo y Control	2	2	4	3
Estabilidad II	2	2	4	3
Administración Naviera	2	4	6	4
Informática Aplicada	2	2	4	3
Inglés VI	2	4	6	4
Entrenamiento en Simulador de Puente-2	2	2	4	3
<b>TOTALES</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>26</b>

## EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL



PERÚ

Ministerio de Defensa

Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau"



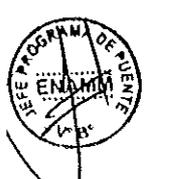
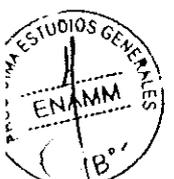
SÉTIMO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Metodología de la Investigación I	2	2	4	3
Estiba y Operación de Buques	2	4	6	4
Comunicaciones Marítimas	2	2	4	3
Organización y Administración a bordo	3	0	3	3
Gestión de Recursos Humanos	2	0	2	2
Inglés Técnico Marítimo I	2	4	6	4
Entrenamiento en Simulador de Puente - 3	2	2	4	3
Prácticas Pre Profesionales - 1	0	0	0	3
	1			
	5	14	29	25

OCTAVO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Oceanografía y Meteorología	2	2	4	3
Fundamentos de Arquitectura Naval	3	0	3	3
Control de Averías	3	0	3	3
Transporte Multimodal	3	0	3	3
Distribución Física Internacional	2	2	4	3
Metodología de la Investigación II	2	2	4	3
Inglés Técnico Marítimo II	2	4	6	4
Guardia en el Simulador de Puente	2	2	4	3
	19	12	31	25

NOVENO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Prácticas Pre Profesionales - 2	0	0	0	20
			0	20

DÉCIMO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Prácticas Pre Profesionales - 3	0	0	0	20
			0	20

ASIGNATURAS COMPLEMENTARIAS OBLIGATORIAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Cursos OMI II	2	2	4	3
Ecología y Medio Ambiente	2	2	4	3
Curso OMI III	2	2	4	3
Seguridad Marítima II	2	2	4	3
Seguridad Marítima III	2	2	4	3
Deontología Profesional	3	0	3	3
	13	10	23	18





PERÚ

Ministerio  
de DefensaEscuela Nacional de Marina Mercante  
"Almirante Miguel Grau"

## CARRERA PROFESIONAL: MARINA MERCANTE / ESPECIALIDAD MÁQUINAS

PRIMER SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Inglés I	2	4	6	4
Matemática Básica	2	4	6	4
Comprensión y Producción de Lenguaje I	2	2	4	3
Física I	2	2	4	3
Filosofía y Lógica	2	0	2	2
Geografía Marítima	2	2	4	3
Sociedad y Mundo Contemporáneo	2	2	4	3
Actividades Culturales	1	2	3	2
Método de Estudio	2	0	2	2
<b>TOTALES</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>26</b>

SEGUNDO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Inglés II	2	4	6	4
Matemática Superior I	2	2	4	3
Terminología Náutica	2	2	4	3
Comprensión y Producción de Lenguaje II	2	2	4	3
Física II	2	2	4	3
Química	2	2	4	3
Globalización: Enfoque Cultural y Económico	2	2	4	3
Cursos OMI I	3	2	5	4
<b>TOTALES</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>26</b>

## EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

TERCER SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Matemática Superior II	2	2	4	3
Física III	2	2	4	3
Tecnología de los Materiales y Metalurgia	2	2	4	3
Termodinámica	3	2	5	4
Inglés III	2	4	6	4
Estadística y Probabilidades	2	2	4	3
Geometría Descriptiva	2	2	4	3
Constitución Política y Realidad Nacional	3	0	3	3
Familiarización al ámbito marítimo	0	0	0	3
<b>TOTALES</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>29</b>

CUARTO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Resistencia de Materiales	2	2	4	3
Laboratorio de Electricidad	1	2	3	2
Inglés IV	2	4	6	4
Ingeniería Eléctrica	4	2	6	5
Maquinaria Marítima Auxiliar I	2	2	4	3
Transferencia de Calor	2	2	4	3
Dibujo Mecánico	2	2	4	3
Seguridad Marítima I	2	2	4	3
<b>TOTALES</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>26</b>

## EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

QUINTO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Laboratorio I (Ingeniería Mecánica / Torno)	1	4	5	3
Elementos de Máquinas	2	2	4	3
Ingeniería Electrónica	4	2	6	5
Máquinas Térmicas	2	2	4	3
Mecánica de Fluidos y Maq. Hidráulicas	2	2	4	3
Legislación Marítima	3	0	3	3
Inglés V	2	4	6	4
Entrenamiento en Simulador de Máquinas-1	2	2	4	3
Entrenamiento en Actividades Marítimas	0	0	0	3
<b>TOTALES</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>30</b>

SEXTO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Diseño Mecánico	1	2	3	2
Laboratorio de Electrónica	2	2	4	3
Motores de Combustión Interna	1	4	5	3
Turbo Máquinas	2	2	4	3
Maquinaria Marítima Auxiliar II	1	2	3	2
Inglés VI	2	4	6	4
Informática Aplicada	2	2	4	3
Combustión, Lubricantes y Tratamiento de Aguas	2	2	4	3
Entrenamiento en Simulador de Máquinas-2	2	2	4	3
<b>TOTALES</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>37</b>	<b>26</b>

## EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL



PERÚ

Ministerio de Defensa

Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau"



SÉTIMO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Laboratorio II (Ingeniería Mecánica / Soldadura)	1	4	5	3
Automatismo I	2	2	4	3
Laboratorio de Motores de Combustión Interna	1	2	3	2
Refrigeración y Aire Acondicionado / Laboratorio	2	2	4	3
Control de Averías	1	2	3	2
Inglés Técnico Marítimo I	2	4	6	4
Gestión de Recursos Humanos	2	0	2	2
Metodología de la Investigación I	2	2	4	3
Entrenamiento en Simulador de Máquinas-3	2	2	4	3
Prácticas Pre Profesionales-1	0	0	0	3
<b>TOTALES</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>28</b>

OCTAVO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Estabilidad y Arquitectura Naval	2	2	4	3
Laboratorio Oleo Hidráulico y Neumática	2	2	4	3
Automatismo II	2	2	4	3
Ingeniería de Mantenimiento	2	2	4	3
Plantas de Propulsión	3	2	5	4
Administración Naviera	3	0	3	3
Inglés Técnico Marítimo II	2	4	6	4
Metodología de la Investigación II	2	2	4	3
Guardia en el Simulador de Máquinas	2	2	4	3
<b>TOTALES</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>29</b>

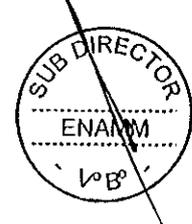
EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

NOVENO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Prácticas Pre Profesionales-2	0	0	0	20
<b>TOTALES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>

DÉCIMO SEMESTRE				
ASIGNATURAS	HORAS			
	Teo	Prá.	Tot.	Créd.
Prácticas Pre Profesionales-3	0	0	0	20
<b>TOTALES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

ASIGNATURAS COMPLEMENTARIAS OBLIGATORIAS	HORAS			Créd
	Teo	Prá.	Tot.	
Cursos OMI II	2	2	4	3
Ecología y Medio Ambiente	3	0	3	3
Curso OMI III	2	2	4	3
Seguridad Marítima II	2	2	4	3
Seguridad Marítima III	2	2	4	3
Prevención de la contaminación	3	0	3	3
Deontología Profesional	3	0	3	3
<b>TOTALES</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>21</b>





PERÚ

Ministerio de Defensa

Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau"



## PROGRAMA ACADÉMICO DE ADMINISTRACION MARITIMA Y PORTUARIA

### Objetivos específicos

- El Programa de Administración Marítima y Portuaria, tiene como objetivo el formar profesionales en forma integral en el nivel básico, formativo, especializada y de ciencias humanas y sociales, teniendo en consideración las dimensiones de su perfil y sus competencias profesionales.
- Proporcionar a los participantes una formación profesional como Licenciados en Administración con mención Marítima y Portuaria, que les permita gestionar eficiente y eficazmente empresas u organizaciones, haciéndolas competitivas en el sector marítimo o portuario,



### Competencias del egresado

El profesional egresado del Programa Académico de Administración Marítima y Portuaria, será capaz de:

- Proyectar, constituir, administrar y gestionar empresas
- Administrar Servicios Marítimos y Portuarios
- Interpretar y Aplicar Leyes, Convenios, Códigos de la Legislación Nacional e Internacional
- Comunicarse fluidamente en forma oral y escrita en su lengua nativa y en idioma Inglés.
- Aplicar principios de economía, finanzas y contabilidad e interpretar resultados
- Investigar, fundamentalmente, aspectos de gestión y administración



### Duración:

Los estudios de Administración Marítima y Portuaria, se encuentran estructurados para desarrollarse en diez semestres académicos, debiendo iniciar sus actividades en el año académico 2019, teniendo una carga lectiva aproximada de 279 horas académicas, distribuidas en diversas asignaturas conducentes al logro de las competencias.



### Costo:

El costo será determinado de acuerdo al resultado del estudio efectuado por la institución y las normas establecidas vigentes.

### Dirigido a:

Jóvenes egresados de la educación secundaria con alto grado de motivación e interés de desarrollar una carrera profesional que les permita adquirir competencias para ser profesionales competitivos del ámbito marítimo y portuario al servicio del país.



### Requisitos para la Inscripción:

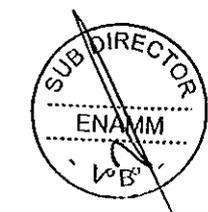
El postulante deberá reunir, entre otros, los requisitos que a continuación se indican:

- Educación Secundaria completa.
- Cancelar el recibo de Tesorería de la Escuela por derecho de exámenes.
- Presentar expediente de Ingreso completo.
- Los Alumnos que egresan del quinto año de secundaria, así como aquellos que no pudieran completar su expediente, presentarán una declaración jurada comprometiéndose a entregarlo antes de la matrícula, caso contrario serán reemplazados por el siguiente postulante.

Las personas con discapacidad que deseen postular, deberán estar acreditados por la autoridad competente de acuerdo a la normativa vigente.

El expediente del postulante deberá contener, entre otros que se precisarán en el prospecto de admisión, la documentación siguiente:

1. Compromiso de responsabilidad económica del padre y/o madre o tutor(a) (según formato).
2. Recibo de Pago de derechos de exámenes.
3. Declaración de antecedentes de salud (según formato).
4. Certificados originales de Estudios Secundarios.





PERÚ

Ministerio de Defensa

Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau"



### EVALUACION:

La evaluación para la selección de los postulantes se llevará a cabo mediante un Examen Académico, el mismo que consta de:

- Prueba de Aptitud Académica, que permitirá evaluar la capacidad de razonamiento y de crítica del postulante, comprende temas sobre razonamiento matemático y razonamiento verbal.
- Prueba de Conocimientos, tiene por objetivo evaluar los logros cognoscitivos del postulante, comprende temas de Aritmética y álgebra, Geometría y Trigonometría, Física y Química, Humanidades, Gramática, Redacción y Literatura, Historia, Geografía del Perú y del mundo e Inglés.



### Requisitos para el Ingresante:

Además de los requisitos exigidos para la inscripción, el postulante que sea declarado como ingresante, deberá cumplir con los requisitos establecidos para el registro de su matrícula y demás normas institucionales.

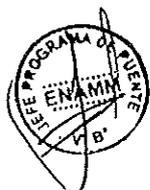
### Obtención del Grado Académico de Bachiller y Título Profesional

La Escuela Nacional de Marina Mercante otorgará el Grado Académico de Bachiller en Ciencias Marítimas y el Título Profesional de Licenciado en Administración con mención en Marítima y Portuaria, a quienes hayan cumplido con aprobar la totalidad de asignaturas del Plan Curricular, los requisitos establecidos en el Reglamento de Grados y Títulos así como en la Ley Universitaria 30220, y demás normas de la Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau".



### Lugar de desarrollo:

Las actividades académicas correspondientes a la formación de profesionales de Administración Marítima y Portuaria, se llevarán a cabo en nuestro local institucional sito en Av. Progreso No. 632 Chucuito, Callao.



### Informes e Inscripciones:

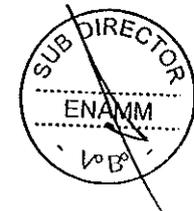
- La información requerida podrá ser otorgada en forma personal en la Oficina de Admisión de la ENAMM, ubicada en nuestro local sito en Av. Progreso No. 632 Chucuito, Callao.
- De igual manera, podrá ser solicitada vía correo electrónico al e-mail [informes@enammm.edu.pe](mailto:informes@enammm.edu.pe) o a través de nuestra página web [www.enammm.edu.pe](http://www.enammm.edu.pe).
- Vía telefónica a los números 429-8210 / 4298218 – anexos 265 – 230
- Las inscripciones se llevarán a cabo en la oficina de la Admisión de la ENAMM.

### Descripción del Programa Académico de Administración Marítima y Portuaria

- La formación es integral en condición de externado, bajo una orientación de práctica de valores.
- Los estudiantes participarán en sesiones presenciales de Lunes a Viernes, debiendo disponer de horas de estudio fuera del horario de las sesiones presenciales, destinadas al autoaprendizaje y reforzamiento de los contenidos desarrollados en la clase, trabajos grupales para el desarrollo de casos prácticos y temas de investigación formativa.
- El Programa está estructurado en diez semestres académicos.

### De las Vacantes

El número de vacantes establecidas para el Programa Académico de Administración Marítima y Portuaria se especifican en cuadro anexo. Las vacantes reservadas y no cubiertas por los postulantes primeros puestos durante los estudios secundarios, por las personas con discapacidad, así como por los hijos de las víctimas de terrorismo serán cubiertas en estricto orden de mérito por los postulantes a través del proceso de admisión ordinario.





PERU

Ministerio  
de DefensaEscuela Nacional de Marina Mercante  
"Almirante Miguel Grau"

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE LICENCIADO EN ADMINISTRACION CON  
MENCION EN MARITIMA Y PORTUARIA**

PRIMER SEMESTRE				
NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED
	T	P		
Administración General I	2	2	4	3
Geografía General	2	2	4	3
Inglés I	3	3	6	5
Comprensión y Producción de Lenguaje I	2	2	4	3
Método de Estudio	2	0	2	2
Matemática Aplicada a las Cs. Administrativas I	2	2	4	3
Sociedad y Mundo Contemporáneo	4	0	4	4
Actividades Culturales	2	1	3	3
<b>TOTALES</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>26</b>

SEGUNDO SEMESTRE				
NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED
	T	P		
Administración General II	2	2	4	3
Globalización: Enfoque Cultural y Económico	4	0	4	4
Teoría y Operación del Buque Mercante	2	2	4	3
Inglés II	3	3	6	5
Comprensión y Producción de Lenguaje II	2	2	4	3
Matemática Aplicada a las Cs. Administrativas II	3	1	4	4
Filosofía y Lógica	2	2	4	3
<b>TOTALES</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>25</b>

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

TERCER SEMESTRE				
NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED
	T	P		
Carga y Contenedorización	3	1	4	4
Convenios de Seguridad OMI	2	1	3	3
Introducción al Negocio Marítimo y Portuario	2	2	4	3
Inglés III	3	3	6	5
Economía General	3	1	4	4
Matemática Financiera	3	1	4	4
Comportamiento y Desarrollo en las Organizaciones	2	2	4	3
<b>TOTALES</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>26</b>

CUARTO SEMESTRE				
NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED
	T	P		
Operaciones Portuarias I	3	1	4	4
Inglés IV	3	3	6	5
Economía Naviera	3	2	5	4
Infraestructura Portuaria	2	2	4	3
Estadística Aplicada a la Administración	3	1	4	4
Legislación Marítima y Portuaria	3	1	4	4
<b>TOTALES</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>24</b>

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

QUINTO SEMESTRE				
NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED
	T	P		
Operaciones Portuarias II	3	1	4	4
Gestión del Potencial Humano	2	2	4	3
Tráfico de Línea y Transporte Multimodal	2	2	4	3
Legislación Marítima Internacional	3	1	4	4
Inglés V	3	3	6	5
Contabilidad Gerencial I	2	2	4	3
Investigación Operativa	2	2	4	3
<b>TOTALES</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>25</b>

SEXTO SEMESTRE				
NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED
	T	P		
Marketing Estratégico Empresarial	2	2	4	3
Gestión de Aduanas	3	2	5	4
Agenciamento, Corretaje y Fletamento	2	2	4	3
Inglés VI	3	3	6	5
Contabilidad Gerencial II	3	3	6	5
Protección del Medio Ambiente	2	2	4	3
<b>TOTALES</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>23</b>

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL



PERÚ

Ministerio de Defensa

Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau"



SÉTIMO SEMESTRE				
NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED
	T	P		
Investigación de Mercados	2	2	4	3
Planeamiento Estratégico Empresarial	2	2	4	3
Gestión del Comercio Internacional	2	2	4	3
Operación y Legislación Pesquera	2	2	4	3
Inglés VII	3	3	6	5
Seminario de Investigación I	3	1	4	4
Seguro Marítimo	2	2	4	3
Calidad, Productividad y Competitividad	1	2	3	2
<b>TOTALES</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>26</b>

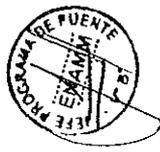
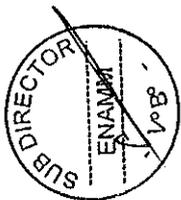
OCTAVO SEMESTRE				
NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED
	T	P		
Gestión Estratégica Empresarial	2	2	4	3
Planeamiento de Flota	2	2	4	3
Fundamentos de Finanzas Corporativas	2	2	4	3
Código Seguridad Marítima	2	0	2	2
Inglés VIII	3	3	6	5
Seminario de Investigación II	3	1	4	4
Operación de Terminal de Contenedores	2	2	4	3
<b>TOTALES</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>23</b>

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

NOVENO SEMESTRE				
NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED
	T	P		
Plan de Negocios	2	2	4	3
Gestión de Procesos Logísticos I	2	2	4	3
Finanzas Corporativas Internacionales	2	2	4	3
Gestión de Puertos.	2	2	4	3
Tecnologías y Sistemas de Información Aplicados a la Administración	2	2	4	3
Ética y Responsabilidad Social Empresarial	2	0	2	2
<b>TOTALES</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>17</b>

DÉCIMO SEMESTRE				
NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED
	T	P		
Gestión de Procesos Logísticos II	2	2	4	3
Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	2	2	4	3
Planificación y Desarrollo Portuario	2	2	4	3
Taller de Simulación de Negocios	1	3	4	3
Práctica Pre Profesional	1	3	4	3
<b>TOTALES</b>	<b>08</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>15</b>

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL



Escuela Nacional de Marina Mercante  
"Almirante Miguel Grau"

PROGRAMACIÓN / PROCESO DE ADMISIÓN 2019

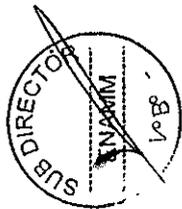
PROGRAMA ACADÉMICO DE MARINA MERCANTE 2019			FECHA		HORA	
ACTIVIDADES	DE	A	DE	A	DE	A
Evaluación Académica / PRE ENAMM / Resultados Publicación Pág. Web	30.11.18	03.12.18	08.00	13.00		
Examen Psicológico (escrito-entrevista)	05.12.18	05.12.18	08.00	18.00		
Examen Médico	06.12.18	07.12.18	08.00	16.00		
Resultados del Examen Médico / Psicológico	11.12.18	11.12.18				
Entrevista Personal GRUPO A	12.12.18	12.12.18	08.00	13.00		
Entrevista Personal GRUPO B	13.12.18	13.12.18	08.00	13.00		
Resultado Final - Publicación Pág. Web	14.12.18	14.12.18				
Venta de Prospectos e Inscripción de Postulantes	01.10.18	11.01.19	08.00	16.00		
Examen Psicológico	14.01.19	15.01.19	07.00	18.00		
Examen Médico	16.01.19	17.01.19	07.00	18.00		
Resultados del Examen Médico / Psicológico Publicación Pág. Web	22.01.19	22.01.19				
Examen de Aptitud Física	23.01.19	24.01.19	08.00	14.00		
Resultados del Examen Físico Publicación Pág. Web	25.01.19	25.01.19				
Examen Académico	28.01.19	28.01.19	07.00	13.00		
Resultados del Examen Académico / Publicación Pág. Web	29.01.19	29.01.19				
Entrevista Personal GRUPO A	30.01.19	30.01.19	08.00	13.00		
Entrevista Personal GRUPO B	31.01.19	31.01.19	08.00	13.00		
Resultado Final - Publicación Pág. Web	01.02.19	01.02.19				
<b>Matrícula para Ingresantes 2019 (Ingreso Directo y Admisión Ordinaria)</b>	04.02.2019	05.02.2019	08.00	16.00		
<b>Ceremonia - Recepción de nuevos Aspirantes (Inicio período de abocetamiento y evaluación)</b>	11.02.2019	11.02.2019	08.00			
<b>Inicio de Clases - Pregrado</b>	11.03.2019	08.10				

PROGRAMA ACADÉMICO DE ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA 2019-I

ACTIVIDADES	FECHA		HORA	
	DE	A	DE	A
Evaluación Académica / PRE ENAMM	28.02.2019	28.02.2019	08.00	16.00
Resultado Final / Publicación Pág. Web	01.03.2019	01.03.2019		18.00

ACTIVIDADES	FECHA		HORA	
	DE	A	DE	A
Venta de Prospectos e Inscripción de Postulantes	02.01.2019	01.03.2019	08.00	16.00
Examen Académico / Admisión Ordinaria	04.03.2019	04.03.2019	08.00	13.00
Resultado Final - Publicación Pág. Web	04.03.2019	04.03.2019		18.00

PROGRAMA ACADÉMICO DE ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA 2019-I				
<b>Matrícula Ingresantes 2019-I (Ingreso Directo y Admisión Ordinaria)</b>	05.03.2019	05.03.2019	08.00	16.00
<b>Inicio de Clases - Pregrado</b>	11.03.2019	08.10		



ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"

CUADRO DE VACANTES

PROCESO DE ADMISION 2019 - I

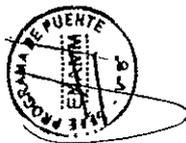
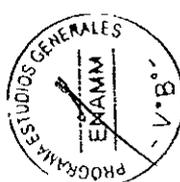
No.	PROGRAMA ACADEMICO	ESPECIALIDAD	INGRESO DIRECTO	ADMISION ORDINARIA	DISCAPACITADOS, DAMNIFICADOS, P/TERRORISMO (6%)	TOTAL DE VACANTES PROGRAMA
1	Marina Mercante	Aspirantes (Puente y Máquinas)	48	32	0	80
2	Administración Marítima y Portuaria	Administración Marítima y Portuaria	24	33	3	60

**PROCESO ADMISION ORDINARIA 2019  
PROGRAMA ACADEMICO DE MARINA MERCANTE**

**PROYECTO DE PRESUPUESTO**

CONCEPTO	PRESUPUESTO			
	CANTIDAD	PRECIO UNIT S/	PARCIAL	TOTAL S/
<b>I. INGRESOS</b>				<b>787,890.00</b>
1. Por concepto de Expediente / Prospecto 350 Postulantes x S/. 55.00	350	55.00	19,250.00	
2. Por concepto Examen de Admisión y Examen Médico Postulantes x S/. 600.00	350	600.00	210,000.00	
3. Por concepto de equipamiento y Avituallamiento Seguro contra accidentes Postulantes x S/.263.00	80	6,650.00	532,000.00	
Por concepto de Matrícula	80	263.00	21,040.00	
80 Ingresantes x S/. 70.00	80	70.00	5,600.00	
			<b>787,890.00</b>	
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>				<b>S/. 787,890.00</b>

CONCEPTO	PRESUPUESTO			
	CANTIDAD	PRECIO UNIT S/	PARCIAL	TOTAL S/
<b>II. EGRESOS</b>				
<b>II.1 BIENES</b>				<b>1,724.00</b>
Papel Bulky (exámenes)	6 Mill.	15.00	90.00	
Tinta (tubo)	1 Ud.	120.00	120.00	
Master (rollo)	1 Ud.	220.00	220.00	
Papel Bond A.4 / 80 grms. (expedientes)	4 Mill.	23.00	92.00	
Cartulina color celeste (expedientes)	1 Mill	200.00	200.00	
Cartulina color blanco (carnés)	100 Uds.	0.20	20.00	
Sobres plastificados c/ganchos (fotocheck)	700 Uds.	1.00	700.00	
Engrapadores	4 Uds.	60.00	240.00	
Grapas	2 Caj.	3.50	7.00	
Fastener	10 Caj.	3.50	35.00	
<b>II.2 SERVICIOS</b>				<b>9,240.00</b>
<b>Servicios de Publicidad</b>				
Confección e Impresión de Tripticos	1000	0.50	500.00	
Confección e Impresión de Prospectos	1000	8.00	8,000.00	
<b>Servicios generales</b>				
Servicio eléctrico	2	70.00	140.00	
Servicio de agua	2	70.00	140.00	
Servicio telefónico	2	30.00	60.00	
Servicio de Internet	2	30.00	60.00	
Servicio de mantenimiento y limpieza	2	170.00	340.00	
<b>II.3 IMPREVISTOS</b>				<b>5,000.00</b>
<b>TOTAL DE EGRESOS</b>				<b>S/. 15,964.00</b>



ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE ALMIRANTE MIGUEL GRAU

PROCESO DE ADMISION 2019

PROGRAMA ACADEMICO DE MARINA MERCANTE

PROYECTO DE PRESUPUESTO

No. DE POSTULANTES PROYECTADOS	350
No. DE INGRESANTES (VACANTES) PROYECTADOS	80

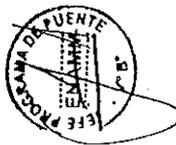
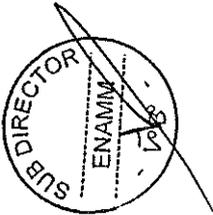
	PARCIALES	TOTALES	%
I. INGRESOS		S/. 787,890.00	100%
II EGRESOS		S/. 15,964.00	2.03%
2.1. BIENES	1,724.00		
2.2. SERVICIOS	9,240.00		
2.3. IMPREVISTOS	5,000.00		
III INGRESOS APROXIMADOS		S/. 771,926.00	97.97%

**PROCESO ADMISION ORDINARIA 2019 - I**  
**PROGRAMA ACADÉMICO DE ADMINISTRACION MARITIMA Y PORTUARIA**

**PROYECTO DE PRESUPUESTO**

CONCEPTO	PRESUPUESTO			
	CANT	PRECIO UNIT S/	PARCIAL	TOTAL S/
<b>I/ INGRESOS</b>				
1. Por concepto de Expediente / Prospecto 60 Postulantes x S/. 55.00	60	55.00		3,300.00
2 Por concepto Examen de Admisión 60 Postulantes x S/. 260.00	50	260.00		15,600.00
5 Por concepto de Matrícula 30 Ingresantes x S/. 70.00	30	70.00		2,100.00
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>				<b>S/. 21,000.00</b>

CONCEPTO	PRESUPUESTO			
	CANT	PRECIO UNIT S/	PARCIAL	TOTAL S/
<b>II. EGRESOS</b>				
<b>II.1 BIENES</b>				<b>149.50</b>
Papel Bulky (exámenes)	1 Mill	10.00	10.00	
Papel Bond A.4 / 80 grms. (expedientes)	1 Mill.	23.00	23.00	
Cartulina color celeste (expedientes)	100 Uds.	0.20	20.00	
Cartulina color blanco (carnés)	15 Uds.	0.20	3.00	
Sobres plastificados c/ganchos (fotocheck)	90	1.00	90.00	
Fastener	1 Caj.	3.50	3.50	
<b>II.2 SERVICIOS</b>				<b>995.00</b>
<b>1 Servicios de Publicidad</b>				
Confección e Impresión de Trípticos	500	0.35	175.00	
Confección e Impresión de Prospectos	90	5.00	450.00	
<b>2 Servicios generales</b>				
Servicio eléctrico	1	70.00	70.00	
Servicio de agua	1	70.00	70.00	
Servicio telefónico	1	30.00	30.00	
Servicio de Internet	1	30.00	30.00	
Servicio de mantenimiento y limpieza	1	170.00	170.00	
<b>II.3 IMPREVISTOS</b>				<b>1,000.00</b>
<b>TOTAL DE EGRESOS</b>				<b>S/. 2,144.50</b>



ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE ALMIRANTE MIGUEL GRAU

PROCESO DE ADMISION 2019 - I

PROGRAMA ACADÉMICO DE ADMINISTRACION MARITIMA Y PORTUARIA

PROYECTO DE PRESUPUESTO

No. DE POSTULANTES PROYECTADOS	50
No. DE INGRESANTES (VACANTES) PROYECTADOS	30

	PARCIALES	TOTALES	%
I. INGRESOS		S/- 21,000.00	100%
II. EGRESOS		S/- 2,144.50	10.22%
2.1. BIENES	149.50		
2.2. SERVICIOS	995.00		
2.3. IMPREVISTOS	1,000.00		
III. INGRESOS APROXIMADOS		S/- 18,855.50	89.78%