



INICIA UN FUTURO DE GRANDEZA

www.escuelanaval.edu.pe



PERÚ

Ministerio de Defensa



EL PERÚ PRIMERO

CONTENIDO

- Presentación 03
- Historia 04
- Misión y Visión 06
- Admisión 07
- Obligaciones económicas 13
- Temario de exámenes 14
- Beneficios de la carrera naval 20





| PRESENTACIÓN

Es un honor para la Escuela Naval del Perú que puedas visualizar nuestro prospecto de Admisión 2021. Ello demuestra que tú eres un(a) joven que se compromete con su futuro, buscando superarse día a día con mucho sacrificio y sobre todo voluntad. Y es exactamente lo que nosotros buscamos, porque durante los 5 años que estudies en este Centro de Formación Superior, te vas a preparar para tener una formación naval, física, académica, ética - moral, sociocultural y náutica de nivel internacional, al lado de profesionales altamente capacitados que te ayudarán a desarrollar al máximo tus competencias y destrezas, para que puedas cumplir tu anhelado objetivo de graduarte como un(a) Oficial de la Marina de Guerra del Perú.

HISTORIA

A lo largo del tiempo, la Escuela Naval del Perú ha tenido tantos cambios como logros en la historia de nuestra Patria, aquí algunos de ellos:



1657

Se creó la Cátedra Náutica, siendo su primer director el cosmógrafo Francisco Ruiz Lozano. Esta Cátedra Náutica funcionó en el local del Hospital del Espíritu Santo.



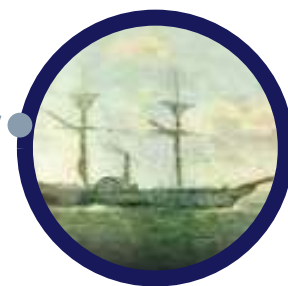
1791

El 01 de noviembre, se creó la Academia Real de Náutica de Lima durante el virreinato de Francisco Gilde Taboada.



1821

El 01 de noviembre, se establece la Escuela Central de Marina a órdenes de Eduardo Carrasco.



1843

Se realizó el 1er viaje de instrucción al extranjero en el bergantín mercante nacional "Rimac" con 152 días de navegación por el lejano oriente.

HISTORIA

A lo largo del tiempo, la Escuela Naval del Perú ha tenido tantos cambios como logros en la historia de nuestra Patria, aquí algunos de ellos:



1870

La Escuela Naval del Perú inicia labores a bordo del vapor "Marañón". Debido a la Guerra del Pacífico, la Escuela Naval cesó sus funciones académicas.



1888

El presidente Cáceres estableció la Escuela a bordo del pontón "Perú".



1915

El 04 de febrero la Escuela Naval inicia sus funciones en el distrito de La Punta.



2021

Escribe tu historia y sé parte de la Escuela Naval del Perú, con tu esfuerzo y dedicación ayudarás a continuar esta historia, con un futuro promisorio.

MISIÓN

Formar integralmente a los Cadetes y Cadetes Aspirantes en los aspectos académico, naval, físico, ético y moral, socio-cultural y náutico; con el fin de que se desempeñen eficientemente en el Servicio Naval, al graduarse como Alférez de Fragata de la Marina de Guerra del Perú; así como capacitar y formar conciencia naval en Oficiales de procedencia universitaria para adecuar su comportamiento al estándar de Oficiales de la Marina de Guerra del Perú; y otras que le asigne el Director General de Educación de la Marina.

VISIÓN

Ser una Escuela Naval líder e innovadora de excelencia, que contribuya a cumplir los roles de la Marina de Guerra, en el desarrollo y defensa de la nación, en la cual se imparte una formación integral de nivel superior sustentada en principios y valores.



ADMISIÓN

Si quieres pertenecer a la Marina de Guerra del Perú, debes demostrar de qué estás hecho y postular a la Escuela Naval, para lograr alcanzar una de las vacantes establecidas por la Comandancia General de la Marina. Para ello, anualmente se establecen 2 concursos de admisión a nivel nacional.

Concurso de Admisión Anticipado

Dirigido a jóvenes que cumplan los requisitos de alguna de las siguientes modalidades: Tercio superior, medio superior, bachillerato internacional o procedencia universitaria.

Concurso de Admisión Regular

Dirigido a jóvenes que estén cursando 5to de secundaria o que hayan culminado la secundaria completa; y que cumplan con todos los requisitos para postular a la Escuela Naval del Perú. Las modalidades son: Libre, tercio superior, medio superior, bachillerato internacional, procedencia universitaria o Pre-Esna.



REQUISITOS

Tener compromiso es lo primordial, además todos los postulantes independientemente de la modalidad a la que postulen, deben cumplir con:

- Ser peruano(a) de nacimiento o haber nacido en el extranjero de padre o madre peruanos, siempre que haya sido inscrito(a) en el registro correspondiente durante su minoría de edad y no poseer doble nacionalidad.
- Ser soltero(a), nunca casado(a), sin hijos ni dependientes directos.
- No encontrarse en estado de gestación durante el concurso de admisión.
- Estar físicamente y mentalmente sano(a).
- Haber culminado los cinco años de educación básica secundaria o estar cursando el 5to. año de educación secundaria.
- No haber sido separado(a), ni expulsado(a) de ningún colegio, centro superior de estudios y/o escuela e instituto de formación profesional de las Fuerzas Armadas, de la Policía Nacional del Perú o del Servicio Militar, a consecuencia de alguna medida disciplinaria o por "falta de aptitud psicofísica de origen psicosomático"
- Edad:
Mínima: 15(*)
Máxima: 21 años, 11 meses y 29 días (*)
(*) Computados al 31 de diciembre del año anterior al ingreso.
- Talla mínima: 1.68 m Varones y 1.58 m Damas.
- Cancelar los derechos de cuota de ingreso con la documentación requerida.

EL CONCURSO DE ADMISIÓN CONSTARÁ DE LOS EXÁMENES QUE A CONTINUACIÓN SE INDICAN, CADA UNO ES DE CARÁCTER ELIMINATORIO:

- **Área de Aptitud Psicofísica:**

- Examen Médico
- Examen Psicológico
- Examen de Esfuerzo Físico:
 - Carrera de 1500 metros planos.
 - Natación 50 metros
 - Planchas
 - Salto largo (Sin impulso)
 - Abdominales
 - Barras (Varones) / Suspensión (Damas)

- **Área de Aptitud Cognitiva:**

- Examen de Aptitud Académica
- Examen de Conocimientos (Los Postulantes en el concurso anticipado, estarán exonerados de este examen).

TENER EN CUENTA QUE:

- Los resultados son inapelables.
- No se otorgan certificados de los resultados.
- Los exámenes son eliminatorios.
- No asistir o llegar tarde a un examen se considera, como eliminando del concurso de admisión.

- **Área de Apreciación General:**

- Aspecto Ético - Moral
- Aspecto Intelectual
- Aspecto Social
- Aspecto Afectivo - Volitivo
- Aspectos de Liderazgo



EXPEDIENTE DE ADMISIÓN

DOCUMENTOS ANEXOS AL EXPEDIENTE:

- 1.- Certificado de Estudios Secundarios de 1ro a 5to. Aquellos postulantes que al momento de la inscripción, se encuentren cursando el 5to de secundaria, deberán presentar el Certificado de Estudios de 1ro a 4to, y al concluir el año escolar, presentará el certificado de 5to. Este anexo debe ser presentado por TODOS los postulantes.
- 2.- Constancia de estar cursando el 5to año de educación secundaria, para los que aún están cursando secundaria.
- 3.- Documento que acredite la Modalidad a la que postula, presentar:
 - a) Tercio Superior.
 - Constancia del colegio de pertenecer o haber pertenecido al primer tercio superior de su promoción, con una nota promedio de 16, en 4to y 5to de secundaria, indicando la cantidad total de alumnos en cada grado, la cual debe ser igual o mayor a 80 alumnos. (Anticipado y Regular)
 - Constancia de buena conducta.
 - b) Medio Superior.
 - Constancia del colegio de pertenecer o haber pertenecido al medio superior de su promoción, en 4to y 5to de secundaria. (Anticipado y Regular)
 - Constancia de Buena conducta

- c) Bachillerato Internacional.
 - Constancia de estar cursando actualmente el Bachillerato Internacional. (Anticipado y Regular)
 - Copia simple del Diploma de Bachillerato Internacional (Anticipado y Regular)
 - Constancia de Buena conducta.

 - d) Procedencia Universitaria.
 - Constancia de estar cursando el Semestre Académico 2020-II (Anticipado)
 - Constancia de haber concluido el Semestre Académico 2020-II (Regular).
 - Certificado de Notas del 1° ciclo, con un promedio de nota mínima de 14.
 - Constancia de buena conducta.
 - e) Pre- ESNA.
 - Constancia de haber obtenido promedio general de notas 17 o mayor.
- 4.- TRES (3) fotografías de frente y UNA (1) una de perfil a color, fondo blanco, tamaño pasaporte. Tenida: Terno/Sastre (oscuro).
- 5.- De los Postulantes de procedencia de los Institutos de las FF.AA y PNP. Autorización del Comandante de la Unidad, Gran Unidad o Dependencia.
- 6.- Comprobantes de pago por Derecho del Concurso de Admisión y por Derecho de Examen Médico (Recabar Boletas de Liquidación en Oficina de Admisión de la Escuela Naval).



DOCUMENTOS ANEXOS PARA POSTULANTES QUE OCUPEN UNA VACANTE:

- 7.- Copia certificada del original de la Partida de Nacimiento emitida por el Municipio, RENIEC o Consulado correspondiente (no presentar fotocopias legalizadas por Notario Público).
- 8.- Copia legalizada del Carné de Constancia de Inscripción Militar (para los ingresantes que tienen 17 años), o Libreta Militar (para los ingresantes que realizaron servicio militar) y DNI (lo deben presentar TODOS los ingresantes).
- 9.- Certificado de Antecedentes Penales (Para mayores de 18 años, con fecha reciente no mayor de 30 días). Expedido por el Poder Judicial.
- 10.- Declaración Jurada Simple de no registrar Antecedentes Penales y Policiales (Para menores de edad).
- 11.- Certificado Antecedentes Policiales (Para mayores de 18 años, con fecha reciente no mayor de 30 días).
- 12.- SEIS (6) fotografías de frente y cuatro (4) de perfil a color, fondo blanco, tamaño pasaporte. (Tenida: Terno/Sastre (oscuro)).
- 13.- Los Institutos de las Fuerzas Armadas solicitarán al Fuero Militar y Policial, los Antecedentes Penales y Judiciales de los postulantes de procedencia de los Institutos de las FF.AA, PNP y CIVIL que obtengan una vacante.

DE LOS PADRES O TUTOR:

- 14.- Copia certificada del original de la Partida de Nacimiento emitida por el Municipio, RENIEC o Consulado correspondiente (no presentar fotocopias legalizadas por Notario Público).
- 15.- Copia Legalizada del Documento Nacional de Identidad (DNI).
- 16.- Constancia de Trabajo.
- 17.- Certificado de Defunción del Padre y/o Madre (de ser el caso).



OBLIGACIONES ECONÓMICAS

- **PARA POSTULAR**

Para ser parte del concurso de admisión, debes abonar los siguientes montos:

Paquete de admisión: **S/. 296.07**

Examen Médico: **S/. 354.64**

- **PARA INGRESAR**

En caso ocupen una de las vacantes se deberá abonar la cuota de ingreso, la cual deberá ser cancelada días previos a que el Cadete Aspirante se incorpore a la Escuela Naval del Perú. La cuota del ingreso, se aprueba anualmente.



TEMARIO

EXAMEN DE CONOCIMIENTOS

El examen será escrito y servirá para medir su nivel de conocimientos en las distintas áreas portando los siguientes útiles: lapicero negro, lápiz, borrador y tajador.

CIENCIAS

• ARITMÉTICA

- Regla de Tres Simple y Compuesta
- Regla de Interés
- Introducción a la estadística y probabilidades
- Multiplicación, división y divisibilidad
- Fracciones
- Lógica proposicional
- teoría de conjuntos
- Proporciones aritméticas y geométricas
- Mínimo Común Múltiplo y Mínimo Común Divisor

• ÁLGEBRA

- Teoría de exponentes y radicales.
- Ecuaciones exponenciales
- Polinomios
- Productos Notables
- División algebraica
- Cocientes Notables y divisibilidad
- Factorización
- Teoría de radicales
- Racionalización
- Números Complejos
- Ecuaciones Lineales y Cuadráticas
- Sistemas de ecuaciones
- Inecuaciones
- Valor Absoluto
- Análisis Combinatorio
- Logaritmos
- Funciones y Límites
- Matrices Determinantes
- Progresiones

• GEOMETRÍA

- Segmentos y ángulos
- Propiedades básicas de los triángulos
- Líneas y puntos notables
- Congruencia de triángulos
- Polígonos y cuadriláteros
- Circunferencia
- Semejanza de triángulos
- Relaciones métricas
- Área de Regiones Planas
- Geometría del espacio
- Poliedros
- Introducción a la geometría analítica

• FÍSICA

- Análisis Vectorial
- Cinemática en 1D y 2D
- Estática y dinámica
- Energía Mecánica y Oscilaciones
- Fluidos
- Termodinámica
- Temperatura y Calor
- Ondas y Electrostática
- Electrodinámica

• TRIGONOMETRÍA

- Ángulos trigonométricos
- Razones trigonométricas de ángulos agudos
- Razones trigonométricas
- Identidades trigonométricas
- Razones trigonométricas de ángulos compuestos, ángulo doble, triple y mitad
- Transformaciones
- Funciones trigonométricas y ecuaciones trigonométricas
- Ley de senos, ley de cosenos

• QUÍMICA

- Materia
- Estructura Atómica
- Configuración Electrónica
- Tabla Periódica
- Enlace Químico
- Fuerzas Intermoleculares
- Nomenclatura Inorgánica
- Estado gaseoso
- Reacciones Químicas
- Estequiometría
- Soluciones
- Electroquímica



HUMANIDADES

• HISTORIA DEL PERÚ Y EL MUNDO

- El origen del hombre americano
- Primeros pobladores y Culturas pre-incas e incas
- Descubrimiento - Conquista y Virreynato
- Independencia del Perú – República
- República siglo XIX y XX (Guerra de Pacífico, Segundo Militarismo, Tercer Militarismo, Gobiernos de los últimos años, Principales acontecimientos en la historia universal, Principales combates de la historia universal)
- Historia de la Marina de Guerra del Perú (Culturas Pre incas, Inca Túpac Yupanqui, Principales acontecimientos en los que participó la Marina de Guerra del Perú Siglo XIX, Viajes de Pizarro, piratas, corsarios, Escuela Virreinal, Academia Náutica, Escuela Central De Marina)
- Principales héroes y unidades navales (Historia de la Escuela Naval, Miguel Grau, Martín Guise, Germán Astete, Juan Fanning, Santiago Távara, Lizardo Montero, Manuel Clavero, Francisco Carrasco, Juan Noel Lastra, Elías Aguirre, Manuel Villavicencio, Historia de los principales buques de la Armada Peruana: Castelli, La Independencia, La Unión, Huáscar, Amazonas, Atahualpa Y Manco Cápac, Cañonera Lima, BAP Carrasco, BAP Pisco, BAP Unión, BAP Tacna, Fragatas Lupo; Autoridades navales)

• LENGUAJE

- La comunicación humana
- Nociones lingüísticas
- Ortografía
- La palabra y sus clases
- Palabras invariables
- Palabras variables
- La oración simple
- La oración compuesta



- **LITERATURA**

- Nociones de versificación
- Género épico
- Género lírico
- Género dramático
- Género narrativo
- Género argumentativo

- **GEOGRAFÍA**

- Generalidades de Geografía
- Geodesia líneas imaginarias
- Geomorfología Peruana (Relieve Peruano: Zona Andina, Zona Amazónica, Mar Peruano, Relieve Submarino)
- Hidrografía del Perú (Convención del Mar, Diferendo marítimo, Hoya Del Pacifico, Ríos de América, Hoya del Amazonas, Hoya del Titicaca)
- Pisos altitudinales: 8 Regiones Naturales Eco Regiones
- Actividades económicas: Minería y Pesca del Perú, Agricultura y Ganadería del Perú
- Productos De Exportación Del Perú
- Productos De Exportación Del Mundo
- Océanos y Continentes
- Atmosfera
- Meteorología: Elementos Del Tiempo Y Clima - Información Básica Del Perú
- La Hidrosfera: Lagos, Ríos y Mares
- Sistemas de Navegación Acuática
- La hidrosfera
- Puertos del Perú y del mundo
- La Antártida (Tratado Antártico, Característica Del Continente, Expediciones – Base Machu Picchu, BAP Carrasco)

- **INGLÉS**

- El examen será escrito, y servirá para medir el nivel de inglés con el que se presenta el postulante.



EXAMEN DE APTITUD ACADÉMICA

• RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

- Orden de Información
- Razonamiento Lógico
- Razonamiento Inductivo, Deductivo y Frecuencia de Suceso
- Planteo de Ecuaciones
- Fracciones, Porcentaje y Edades
- Sucesiones, Series y Operadores Matemáticos
- Cronometría, Análisis Combinatorio y Probabilidades
- Estadística Descriptiva y Psicotécnico

• RAZONAMIENTO VERBAL

- El Léxico
- Relación de conceptos
- Coherencia Oracional I
- Redacción y comprensión de textos
- Inferencia de textos
- Lectura crítica
- Reflexión del texto continuo y discontinuo
- Textos y campo semántico



UNA RUTINA INSPIRADORA

En la Escuela Naval del Perú, el día comienza con el toque de diana, tendrás diferentes actividades como clases académicas, guardias, aprender técnicas marineras, náuticas, deportivas y muchas más.

- **El Batallón Angamos**

Serás parte del Batallón Angamos, el cual está conformado por los Cadetes Navales con quienes compartirás toda tu permanencia en la Escuela Naval.

- **Programación Anual**

Como Cadete Naval te formarás integralmente durante todo el año, contando con grandes oportunidades para desarrollar al máximo tus capacidades amor al Perú.

BENEFICIOS DENTRO DE LA ESCUELA NAVAL:

- Prácticas pre-profesionales desde tu primer año.
- Asistencia médica, psicológica y espiritual.
- Biblioteca actualizada e internet.
- Propina mensual.
- Los primeros puestos, podrán postular a becas de estudio en academias navales extranjeras.

- **Prácticas Pre Profesionales**

Realizarás tus prácticas pre profesionales desde el primer día a bordo; durante los viajes de instrucción al litoral, al extranjero y al interiorza del país, pondrás en práctica lo aprendido, ganarás la destreza para trabajar a bordo, como también conocerás puertos y ciudades nacionales y serás representante del Perú y de la Marina.

- **Actividades Extracurriculares**

También disfrutarás de pasatiempos y desarrollarás habilidades que complementan tu formación integral. Participarás en Clubes de Cultura Naval, Orquesta Naval y muchas actividades más que pondrás en práctica lo aprendido.

BENEFICIOS DE LA CARRERA NAVAL

Al egresar de la Escuela Naval del Perú como Alférez de Fragata, tendrás acceso a:



Servicio activo y línea de carrera.



Educación para sus hijos en el Liceo Naval Almirante Guise, el cual cuenta con el programa de Bachillerato internacional



Seguro Médico, en el Centro Médico Naval y diferentes Policrónicos Navales, para el titular, padres, cónyuge e hijos.



Clubes Navales, en sus diferentes sedes.



Educación y capacitación constante de post grado, con instituciones educativas nacionales y extranjeras.



Casa de servicio, Villas Navales en Lima y provincias.



LOS 6 PILARES DE FORMACIÓN DEL CADETE NAVAL

- **Formación Naval**

Una de nuestras metas es formar hombres y mujeres decididos a liderar ante cualquier adversidad, aprender a trabajar en equipo, durante su formación de pregrado como al culminar sus estudios en la Escuela Naval del Perú, además contar con disciplina y sobretodo coraje.

- **Formación Académica**

La Escuela Naval te ofrece una formación académica desarrollando una mall curricular que te permitirá obtener el grado de Bachiller en Ciencias Marítimas Navales.

- **Formación Física**

Fortalecerás tus capacidades físicas aumentando considerablemente tu fuerza y resistencia para que puedas afrontar con éxito las exigencias de la carrera naval, comentándolos en deportes y actividades náuticas.



- **Formación Socio - Cultural**

Tendrás la oportunidad de ser parte de actividades extra curriculares, serás parte de veladas culturales y artísticas, proyección social; visitarás puertos extranjeros y conocerás la realidad nacional.

- **Formación Ética y Moral**

Te formaremos con sólidos valores éticos, principios morales y serás orientado a la toma de decisiones y al accionar correcto y sobre todo resaltando la calidad humana, siguiendo el gran ejemplo del Caballero de los Mares, Gran Almirante del Perú, Don Miguel Grau Seminario, el peruano del milenio, en cuya Cripta que se encuentra en el eje central de la Escuela Naval se guardan parte de sus restos.

- **Formación Náutica**

Te formarás con una vida ligada al Mar de Grau para lo cual realizarás actividades marineras, conocerás como defender y promover los intereses marítimos del Perú y realizarás diferentes actividades como remo, caza submarina, natación, canotaje, vela entre otros.





INICIA UN FUTURO DE GRANDEZA

Informes:
admisionesna@escuelanaval.edu.pe
www.escuelanaval.edu.pe
Teléfono: (511) 519 0400 anexos: 6111, 6297
942 815 434, 942 816 256

Escuela Naval del Perú Calle Medina s/n La Punta, Callao

