

Instituto Especializado de Nivel Superior "Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios"

Prospecto de Ingreso 2010



EJERCITO



FUERZA AEREA



FUERZA NAVAL



“ABRAZAN LA PROFESIÓN MILITAR”

Los que se consagran al servicio de la Patria, en custodia de su Soberanía, resguardo de su honor, defensa de su integridad territorial y respaldo del orden jurídico e institucional.



VISIÓN

Constituirse en un Centro de Educación Superior comprometido con la excelencia, caracterizado por el compromiso con los esfuerzos que realiza en beneficio de materializar los más altos intereses concernientes a la Seguridad, Defensa y desarrollo de la Patria Salvadoreña.

Al finalizar tus estudios te gradúas como:

Oficial de la Fuerza Armada de El Salvador con el grado de Subteniente; opciones Ejército, Fuerza Aérea y Fuerza Naval.

Asimismo posteriormente obtienes el título en la Licenciatura en Administración Militar.



MISIÓN

Promover la formación integral de los oficiales y cadetes de la Fuerza Armada con el propósito de fortalecer el perfil profesional a través de la Licenciatura en Administración Militar y otras carreras afines a su naturaleza castrense, desarrollando políticas, estrategias y procedimientos que logren la excelencia en los procesos Docentes, de Investigación Científica y Proyección Social.



INSTITUTO ESPECIALIZADO DE NIVEL SUPERIOR
ESCUELA MILITAR
“CAPITÁN GENERAL GERARDO BARRIOS”

La Institución que por **más de cien años ha formando a los líderes** que han conducido a la Fuerza Armada de El Salvador. Oficiales que han contribuido a que nuestra gloriosa Institución Castrense alcance niveles óptimos de desarrollo y modernización. Además, sin importar las condiciones que el cumplimiento de la Misión Constitucional impone, los hombres y mujeres de uniforme, siempre han estado presentes cada vez que son requeridos y requeridas para el servicio, dentro o fuera de nuestras fronteras.

Es especialmente en el Siglo XXI, cuando la Escuela Militar “Capitán General Gerardo Barrios”, conformada a la vez como el único Instituto Especializado de Nivel Superior de carácter Estatal, mantiene el rol preponderante en continuar brindándole a nuestra querida patria, los líderes que ella necesita; Oficiales formados dentro del marco de la Disciplina, el Honor y la Lealtad.

Dichos **líderes** son a la vez fortalecidos con los conocimientos académicos de la Licenciatura en Administración Militar, de tal forma que al final del proceso de formación dentro de esta Alma Mater; ofrecemos a nuestro país el personal con los conocimientos y valores que la nación requiere.

El Instituto Especializado de Nivel Superior “Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios”, es una institución pública al servicio de la nación, fue creada por acuerdo ejecutivo No 61 de fecha 22 de diciembre de 1999, **sus estatutos fueron aprobados por acuerdo ejecutivo No 15-0154 de fecha 10 de enero del 2000**. Inicia su gestión como IENS previa autorización del Plan de Estudios de la Licenciatura en Administración Militar según **acuerdo ejecutivo No 15- 0160**.

El Instituto Especializado de Nivel Superior “Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios” brinda la oportunidad a los bachilleres de la república para que puedan integrarse a la Fuerza Armada de El Salvador como Oficiales y a la vez, obtener el título académico en Licenciatura en Administración Militar. Una característica **peculiar** es la que todos los Cadetes obtienen una beca completa otorgada por el Ministerio de la Defensa Nacional (MDN). Así mismo en según **acuerdo ejecutivo No 15-0187** de fecha 6 de febrero de en el ramo de educación autoriza al IENS la Maestría en Administración Militar la cual es impartida en la Escuela de Comando y Estado Mayor “Dr. Manuel Enrique Araujo”.

PROCEDIMIENTO DE INGRESO A LA EMCGGB

Este año se admitirán jóvenes que deseen cumplir con los requisitos básicos que exige la Escuela Militar, en los aspectos académicos, médicos, físicos y psicológicos, para otorgarles una beca completa a los que aprueben dichos requisitos.

Ahora que ya tienes tu prospecto, revisa que cumplas con los requisitos básicos y presenta toda la documentación que se te pide.

Si cumples con los requisitos básicos, puedes seguir con el proceso de ingreso:

- Ser salvadoreño/a por nacimiento.
- Ser soltero/a sin hijos antes y durante tu permanencia como cadete en la Escuela Militar "Capitán General Gerardo Barrios".
- Ser bachiller.
- Entre 16 y 22 años de edad.
- Estatura mínima 1.65 para hombres.
- Estatura mínima 1.55 metros para mujeres.

Presentar a más tardar el 13 de noviembre del 2009, la documentación siguiente:

- Solicitud de ingreso completa.
- Cuatro fotografías a colores tamaño cedula de frente y con traje formal.
- Declaración de soltería certificada.
- Constancia de buena conducta extendida por el Sr. Director del Centro donde cursó el bachillerato u otros estudios recientes.
- Original y copia del título de bachiller.
- Solvencia de la Policía Nacional Civil.
- Solvencia de antecedentes penales.
- Fotocopia ampliada al 200% del DUI (anverso y reverso).
- Fotocopia ampliada al 200% del NIT. (anverso y reverso).
- Original y Copia del resultado de las Pruebas de Aprendizaje para Egresados de Educación Media (PAES).
- Original y copia de las notas de egresado como Bachiller.
- Original y copia de la partida de nacimiento.

La entrega de la documentos se hará en el Departamento Académico de este Centro de Enseñanza; todos los documentos deben presentarse en original y copia en un fólder tamaño oficio.

La EMCGGB se encuentra en Final Av. Jerusalén y Calle Chiltiupán, Antiguo Cuscatlán Dpto. La Libertad (Frente a Hipermall las Cascadas y Campus II de la Universidad "Dr. José Matías Delgado").

Los exámenes de admisión se realizarán del 16 al 20 de noviembre de 2009, los cuales son:

16 y 17 de noviembre: pruebas de conocimiento general.

18 de noviembre: Prueba física y prueba psicológica.

19 y 20 de noviembre: examen médico y entrevista personal (para el examen médico, deberá de traer los resultados de laboratorios y constancias médicas correspondientes).

Exámenes de laboratorio:

- Hemograma Completo.
- General de Orina.
- Prueba de VIH/SIDA
- General de heces.
- Típo Sanguíneo.
- VDRL.
- Examen de colesterol, triglicéridos y glucosa (en ayuna).
- Electrocardiograma (Certifique apto para realizar actividades físicas fuertes).

Exámenes y certificación por Médicos Especialistas:

- Oftalmólogo.
- Otorrinolaringólogo.
- Cardiólogo.
- Odontólogo.
- Ortopedia.
- Ginecólogo (Señoritas).
- Prueba de Audiometría.
- Radiografía de tórax.
- Radiografía de senos paranasales.

Resultados de Examen de Admisión (entre el 14 al 15 de diciembre del 2009).

Serán colocados en nuestra página Web: <http://www.escmilitar.edu.sv>.

Se informará al teléfono y correo electrónico que hayas colocado en la solicitud de ingreso.

Prepárate y estudia los diferentes exámenes de admisión siguiendo el temario siguiente:

LENGUAJE Y LITERATURA

Lingüística y Gramática.

- Lenguaje: Lengua y habla el signo lingüístico: Significante y significado. Funciones del Leguaje: Representativa (referencia), expresiva, (sintomática), conativa (apelativa), poética.
- Fonemas, sonidos, letras (Fonología, Fonética, Ortografía), rasgos distintivos, oposición, fonología.
- Descripción fonológica, consonantes, vocales.
- Rasgos suprasegmentales: acento y tilde, entonación.
- Categorías morfológicas, nombre o sustantiva, genero y número, composición, derivación, prefijos, sufijos, pronombres, artículos.
- Adjetivo calificativo, género, números, grados.
- El verbo. Regularidad, irregularidad. La voz verbal. Verbos defectivos.
- El adverbio, locuciones adverbiales, Clases.
- Oración simple. Estructura: sujeto, predicado (nominal, verbal), atributo. Complementos, núcleos, especificantes (determinantes, funciones de los pronombres. Análisis sintáctico. Elementos de enlace: preposiciones.
- Oración Compuesta: Coordinación: Copulativas, Adversativas, Disyuntivas, Causal-condicionales, elementos de enlace, conjunciones.
- Subordinación: Subordinación sustantiva: función de sujeto, (sugestiva) de objeto directo o complemento directo (objetivas), de objeto indirecto o complemento indirecto (finales), de circunstancia o complemento adverbial.
- Subordinación adjetiva: Explicativas y especificativas.
- Subordinación adverbial de tiempo, lugar y modo.

LITERATURA

- Genero literarios: narrativa (novela, cuento, leyenda, fábula). Elementos y estructura. Poesía, el verso métrica (verso de arte mayor y de arte menor) rima y verso libre, el teatro, estructura. Subgénero. El ensayo, características. La descripción. Clases.
- Figuras literarias: por adición, omisión, repetición. Tropos: símil, metáfora, metonimia.
- Movimientos literarios: clasicismos grecolatino (épica y dramática), edad media ... (literatura religiosa , de caballería), Renacimiento (la mística, la picaresca), manierismo (Cervantes y Shakespeare), Barroco; Romanticismo, Modernismo e América, Realismo, Realismo Social en América, en El Salvador, El Costumbrismo, Poesía salvadoreña, Realismo mágico, El Boom latinoamericano, vanguardismo. Poesía contemporánea en América.

- Literatura del descubrimiento, Conquista y Colonia.
- Generación del 44 en El Salvador, Generación Comprometida; generaciones Posteriores.

Comunicación.

- Comunicación Animal y Humana. Códigos verbales y no verbales. La comunicación humana: emisor, canal : receptor, mensaje, código, contexto.
- Clases de texto, la carta, la noticia, el reportaje, el anuncio, publicitario, el lengua radiofónico, El Lenguaje radiofónico, La Televisión, lenguaje cinematográfico.

Ortografía.

- La Sílabla, La Sílabla átona, La Tilde diacrítica, La Filmación, Los Casos específicos de tildación.
- Uso de letras: H, LL, Y, C, S, Z, SC, CC, X, V, J, G, uso de mayúsculas.
- Puntuación, Uso de la coma, punto y coma, punto, dos puntos, puntos suspensivos, guión, paréntesis.
- Signos de entonación, interrogación y exclamación.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA SUGERIDA.

- Consultar la Bibliografía sugerida en los programas de estudio de primero y segundo año de Bachillerato
- Literatura de bachillerato.
- Textos de Lingüística y Gramática.
- Lenguaje: Lengua y habla.
- El signo Lingüístico: Literatura y Autores Salvadoreños.
 - Claudia Lars.
 - Salvador Salazar Arrué.
 - Alfredo Espino.

TEMÁTICA DE ESTUDIOS SOCIALES Y CÍVICA.

Las Ciencias Sociales y su objeto de estudio.

- Clasificación de las Ciencias Sociales.
- Método de Investigación Social.
- Pasos para realizar una Investigación.

Historia.

- Los Militares en El Salvador 1932-1944 y 1948-1979.
- Biografía de hombres militares destacados: Manuel José Arce, Francisco Morazán, Gerardo Barrios; Maximiliano Hernández Martínez.

El Estado Salvadoreño.

- Órganos del Gobierno Salvadoreño.
- Otros órganos: Ministerio Público, Corte de Cuentas, Tribunal Supremo Electoral, Gobiernos Locales.
- Diferentes formas de participación Política, Los Acuerdos de Chapultepec, Los Acuerdos de paz 16/01/92, Derechos Humanos.

Economía.

- El Salvador y las transformaciones a nivel mundial.
- La globalización de la Economía.
- La política neoliberal.
- La modernización el Estado.

Geografía de El Salvador

- Ubicación de El Salvador en el mundo con respecto a: hemisferios, coordenadas geográficas, límites fijos y usos horarios.

El relieve del suelo Salvadoreño.

- Hidrografía: Ríos y Lagos más importantes.
- Orografía: Volcanes y Cordilleras.
- Morfología y tipos de vegetación, costas y puertos.
- División política administrativa.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA SUGERIDA.

- Libro Barberena Santiago. Historia de El Salvador tomo I y II.
- Texto básico de Estudios Sociales de primero y segundo año de bachillerato.
- Historia de El Salvador tomo I y II del Ministerio de Educación.
- Revista económica Universitaria: Realidad (49).
- Geografía de El Salvador.
- Atlas Geográfico, Instituto Geográfico Nacional.

TEMÁTICA DE MATEMÁTICA

Conjuntos Numéricos

- Números Naturales.
- Números Enteros.
- Números Irracionales.
- Números Racionales.
- Representación Geométrica.
- Operaciones con conjuntos.
- Operaciones con Intervalo.

Elementos de Algebra y Relaciones.

- Operaciones Algebraicas.
- Factorización.
- Ecuaciones Lineales y cuadráticas.
- Desigualdades Lineales y cuadráticas.
- Razones Trigonómicas.

Producto cartesiano y Relaciones.

- Pares Ordenados.
- Plano Cartesiano.
- Producto Cartesiano.
- Conjunto de Partida y Conjunto de Llegada de una relación.
- Gráfico de Relaciones.

Introducción a las Funciones.

- Dominio y Rango de una Función.
- Funciones Polinomiales: Constante Lineal, cuadrática y cúbica.
- Función de Proporcionalidad Inversa.
- Gráfico de Funciones.

Sucesiones Aritméticas y Geométricas.

- Cálculo del Enésimo término de una sucesión Aritmética.
- Suma de términos de una sucesión Aritmética.
- Cálculo del Enésimo término de una sucesión Geométrica.

Elementos de Geometría.

- Teoremas sobre Ángulos. Segmentos y Rectas notables de un triángulo.
- Triángulos Semejantes
- Teorema de Pitágoras

Introducción a la Trigonometría.

- Funciones Trigonómicas de Ángulos Agudos , ángulos peculiares, complementarios y de cualquier tipo de ángulos.

Funciones Circulares

- Funciones Circulares y Funciones Trigonómicas Inversas.

Solución de Triángulos

- Solución de Triángulos Rectángulos.
- Solución de Triángulos Oblicuángulos, ángulo de depresión y de elevación.

Identidades y Ecuaciones.

Trigonometricas

- Identidades Fundamentales: Seno, Coseno, Tangente, Ecuaciones Trigonómicas.

Elementos de Geometría Analítica.

- Localización de un punto en el Plano Cartesiano, Distancia entre puntos.
- Pendientes de una línea Recta.
- Ecuación de la Línea Recta en sus diferentes Formas.
- Tipos de Rectas.
- La circunferencia y la Parábola.

BIBLIOGRAFÍA SUGERIDA.

- Aguilera Liborio: Matemática II Segundo Año.
- Ayres Frank y Moyer Robert. Trigonometría.
- Barnett, Raymond. Pre cálculo.
- Fleming, Walter y Verberg, Dale. Algebra y Trigonometría con Geometría Analítica.

¡FECHAS IMPORTANTES A RECORDAR!

- **13 de noviembre:** Último día para Presentar Solicitud de Ingreso.
- **16 y 17 de noviembre:** Pruebas de conocimiento general.
- **18 de noviembre:** Prueba física y prueba psicológica.
- **19 y 20 de noviembre:** Examen médico y entrevista personal.
- **14 al 15 de diciembre:** Resultados de Examen de Admisión

PARA MEJORAR TUS EXPECTATIVAS. *Previo a los exámenes de admisión, te proporcionamos Guías de Estudio, las cuales puedes obtener en nuestro sitio web: www.escmilitar.edu.sv, donde al ingresar se te presentan una pantalla emergente (pop up) donde podrás descargarlas, o puedes buscar en el link de nuevo ingreso, donde encontraras además el **Catálogo institucional, Prospecto 2010, Solicitud de Ingreso y Guías de Estudio.***

TODOS LOS DOCUMENTOS PARA INGRESO 2010, DEBEN PRESENTARSE EN ORIGINAL Y COPIA EN UN FÓLDER TAMAÑO OFICIO EN EL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE LA ESCUELA MILITAR.



**“Nada cambiará lo íntimo de mi alma
yo seguiré mi camino recto y
procederé en la forma que considere
más honorable y útil.**

(Palabras de Federico el Grande, en momentos de peligro de su Patria)

Final Avenida Jerusalén y Calle Chiltiupan, Antiguo Cuscatlán, La Libertad.
(Frente a Hipermall Las Cascadas)

Teléfono: (503) 2250-0150
E-Mail: correo@mail.escmilitar.edu.sv
Web: www.escmilitar.edu.sv