



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



**Centro de
Posgrados**
dependencia de las Fuerzas Armadas ESPE

MAESTRÍA EN DEFENSA Y SEGURIDAD MENCIÓN CIBERDEFENSA

Resolución de aprobación RPC-SO-37-No.602-2022



Crece, sueña, alcanza tus metas

ESTÁ EN TI



MAESTRÍA EN DEFENSA Y SEGURIDAD MENCIÓN CIBERDEFENSA

Resolución de aprobación RPC-SO-37-No.602-2022

El objetivo del programa es formar profesionales con competencias avanzadas en los campos de la defensa del ciberespacio, planificación y conducción de operaciones de ciberdefensa como parte de la seguridad y defensa nacional y que mediante las TIC'S puedan desarrollar un análisis crítico, reflexivo y propositivo de los contenidos y saberes de los fundamentos técnico – teóricos de la Ciberdefensa, a fin de que puedan contribuir en los ámbitos de la Seguridad de la Información y de protección de las Infraestructuras Críticas Digitales del Estado y sus Instituciones, promoviendo además la equidad, igualdad de género y la interculturalidad.

Duración: 2 periodos académicos

Modalidad: Online.

Horario: Por definirse

Perfil de ingreso:

El aspirante debe contar con un título de tercer nivel debidamente registrado en el SENESCYT, preferentemente en los campos: Campo Amplio: Servicios (10), Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) (06). Campo Específico: Servicios de seguridad (03), Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) - Campo Detallado: (01) Ciencias Computacionales(02) Diseño y administración de redes y bases de datos(03) Desarrollo y análisis de software y aplicaciones(81) Sistemas de Información Educación Militar, policial y Defensa (01) y todos los campos y profesiones afines en el área de las Defensa y Seguridad en los ámbitos: militar Terrestre, Marítimo y Aéreo, con estudios previos en los campos detallados.



Crece, sueña, alcanza tus metas

ESTÁ EN TI

Requisitos de Admisión

- a. Formulario de datos personales obtenido en la página web institucional.
- b. Copia notariada del título de grado o tercer nivel.
- c. Impresión del registro de título de grado de la página web de SENESCYT
- d. Hoja de vida resumida.
- e. Copias notariadas de la cédula de ciudadanía y papeleta de votación o pasaporte, para el caso de extranjeros.
- f. Certificado de suficiencia de un idioma extranjero o su equivalente a nivel B2, de acuerdo al marco común europeo.
- g. Comprobante de pago por concepto de inscripción al programa, que será determinado en el instructivo establecido para el efecto.
- h. Copia de la orden de rectorado, si el estudiante es beneficiado de una beca conferida por la Universidad.
- i. 2 fotografías tamaño pasaporte de frente a color.





Malla Curricular

Primer Periodo

- Fundamentos Básicos para el Estudio del Ciberespacio
- Introducción a la Ciberdefensa
- Aspectos, Legales, Políticos y Éticos del Ciberespacio.
- Fundamentos de la Doctrina y Planificación de Operaciones de Ciberdefensa.
- Ciberinteligencia y Amenazas Persistentes Avanzadas(APT)
- Ciberseguridad y Estrategias de Protección de la Información

Segundo Periodo

- Análisis Forense y Respuesta a Ciberataques
- Estandares y Marco de la Gestión de la Ciberseguridad
- Desarrollo de capacidades frente a las ciberamenazas y Protección de Infraestructuras Críticas
- Conciencia Situacional y Compartición de la Información
- Simulación de Ataques y Defensa en Ciberdefensa y en Ciberseguridad.



Modalidad de Titulación

- Proyecto de titulación
- Publicación de Artículo Científico

Perfil de Egreso

El maestrante al terminar el programa tendrá la capacidad de dominar y aplicar las teorías relacionadas con la Ciberdefensa en el ámbito de la defensa de la soberanía e integridad territorial, protección de infraestructuras críticas tanto del sector público como privado y el apoyo a la seguridad integral a través del uso de la investigación científica.

Planificar operaciones de Ciberdefensa en todo el territorio nacional, dirigir unidades operativas de Ciberdefensa y asesorar en el nivel estratégico, sobre las bases de la doctrina de la Ciberdefensa aplicada tanto al ámbito militar como al ámbito civil, materializada en la planificación de la defensa del ciberespacio, mediante el análisis crítico, uso de herramientas para la evaluación de riesgos y técnicas para detección de ciberamenazas que podrían realizar ataques a las infraestructuras críticas digitales y servicios esenciales del Estado.

Crece, sueña, alcanza tus metas

ESTÁ EN TI

Inversión

Matrícula: \$ 270,00

Arancel: \$ 3.960,00



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Modalidad de Pago

- Pago vía Transferencia o depósito
- Pago con tarjeta de crédito (hasta 36 meses)
- Convenio de pago con la universidad (cuotas sin intereses)

Información

Atención al Cliente

E-mail: marketing-posgrados@espe.edu.ec

Teléfono: (02) 3989400 Ext. 2550

WhatsApp: 099 533 2761

Coordinador del Programa

Ing. Mélany Yarad J. Mgst

Departamento de Seguridad y Defensa

Celular: 099 821 2890

E-mail: mjyarad@espe.edu.ec

Crece, sueña, alcanza tus metas

ESTÁ EN TI

