



**CAEN** Centro de Altos  
Estudios Nacionales  
ESCUELA DE POSGRADO



MODALIDAD:

**SEMIPRESENCIAL**

# II Maestría en **CIBERSEGURIDAD Y CIBERDEFENSA CON MENCIÓN EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

[www.caen.edu.pe](http://www.caen.edu.pe)



PERÚ

Ministerio de Defensa



BICENTENARIO  
PERÚ  
2024

# ¿Cuál es nuestro propósito?



> Contribuir a la paz y bienestar de la comunidad nacional e internacional.

## Visión:

Ser el referente nacional e internacional en la enseñanza y producción de conocimiento científico en áreas relacionadas a la seguridad, defensa y temas de desarrollo vinculados a éstas áreas; a nivel estratégico nacional.

El 02 de marzo de 1899, nació José del Carmen Marín Arista, en la provincia de Rodríguez de Mendoza, en la región Amazonas. Al término de 4 años de formación militar, el 01 de febrero de 1922, Marín Arista egresó obteniendo el primer puesto en el cuadro de mérito.

Continuando con una exitosa carrera militar, en octubre de 1943, es nombrado director del Colegio Militar "Leoncio Prado", el que organiza de acuerdo a los métodos de enseñanza modernos. En 1945, el coronel Marín fue designado director de la Escuela Militar de Chorrillos. Posteriormente, el 12 de enero de 1947, habiendo ascendido a General de Brigada, Marín Arista prestó juramento como ministro de Guerra; dichos méritos le valieron para ser nombrado presidente de la Comisión encargada de la formulación de leyes y disposiciones destinadas a la preparación integral de las Fuerzas Armadas.

De esta forma, con el DL N° 11432 del 14 de julio de 1950, se aprueba la Ley Orgánica del Ejército, que crea el Centro de Altos Estudios del Ejército [CAEE]. Es así que, en ese mismo año, se nombra al General de Brigada Marín, como primer director del Centro de Altos Estudios Militares [CAEM].

## Misión:

Capacitar, perfeccionar y especializar a profesionales militares y civiles en el conocimiento e investigación científica en las áreas de seguridad, defensa y temas de desarrollo vinculados a éstas áreas; a nivel estratégico nacional.



General de División  
**José del Carmen  
Marín Arista**

Fundador y primer director  
del CAEN-EPG

En diciembre de 1956, Marín Arista fue ascendido a General de División, antes de pasar a la situación militar de retiro. Finalmente, luego de una exitosa y fructífera trayectoria de contribución a la Educación del país, el General Marín fallece el 06 de diciembre de 1980.

Conoce más sobre  
nuestro fundador aquí



# II Maestría en **CIBERSEGURIDAD Y CIBERDEFENSA CON MENCIÓN EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

## **Objetivo**

Fortalecer las capacidades y perfeccionar profesionales civiles y militares para liderar y/o asesorar proyectos relacionados con la Ciberseguridad y Ciberdefensa que impactan en el Desarrollo, Seguridad y Defensa Nacional, para optimizar el proceso de toma de decisiones a nivel político estratégico, atendiendo a las demandas de la realidad económico-social y cultural del país, y el contexto internacional, lo que permitirá a los egresados, desempeñarse con eficiencia al más alto nivel tanto en el sector público nacional, regional y local [provincial o distrital], así como también en el ámbito privado.

## **Dirigido a**

- Oficiales de Seguridad de la Información [CISO] del sector público y privado, ingenieros que administran sistemas informáticos.
- Consultores de seguridad de la información y Ciberseguridad.
- Profesionales que realizan trabajos en el entorno de la Ciberdelincuencia, Ciberseguridad y Ciberdefensa.
- Oficiales de privacidad de datos personales
- Miembros de las FFAA y PNP interesados en obtener un grado académico que les proporcione una certificación en Ciberseguridad y Ciberdefensa.



# BENEFICIOS

## DE LLEVAR LA MAESTRÍA EN MODALIDAD SEMPRESENCIAL



### PLATAFORMA DE ACCESO INMEDIATO

Accede desde cualquier dispositivo y desde donde te encuentres.



### NETWORKING

Forma parte de una prestigiosa red de profesionales líderes en el sector.



### CONTENIDO DINÁMICO

Alto nivel de interacción mediante herramientas pedagógicas como: foros, salas grupales, chats, entre otros.



### CLASES EN TIEMPO REAL

Interacción continua durante la clase entre el docente y los alumnos. Preguntas y respuestas en vivo.

# MALLA CURRICULAR

## ¿CÓMO ESTÁ CONFORMADO LA MAESTRÍA EN CIBERSEGURIDAD Y CIBERDEFENSA CON MENCIÓN EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL?

El presente programa académico cuenta con 23 asignaturas divididas en 4 semestres:

01

### I Semestre

- Gestión de la Ciberseguridad
- Arquitectura de Seguridad
- Seguridad en el ciclo de vida de Software
- Delitos Informáticos y Ciberdelincuencia
- Ciberseguridad Industrial e Infraestructuras Críticas
- Metodología de la Investigación Científica

02

### II Semestre

- Regulación en Gobierno y Transformación Digital
- Sociedad y Servicios Digitales
- Tecnologías y Herramientas Emergentes
- Analytics y Big Data
- Autoría en Ciberseguridad
- Seminario de Tesis I

03

### III Semestre

- Gestión de Crisis, Resiliencia y Gestión de Riesgo
- Hacking Ético e Ingeniería Social
- Análisis Forense
- Inteligencia y Captura de Amenazas
- Gestión del SOC
- Seminario de Tesis II

04

### IV Semestre

- Seguridad Nacional y Ley Ciberdefensa
- Análisis de Malware
- Ciberdiplomacia y Cooperación en el Ciberespacio
- Ciberdefensa y Operaciones en el Ciberespacio
- Taller: Captura de Bandera
- Seminario de Tesis III

#### ESTRUCTURA DEL DIPLOMADO:

- 768 horas académicas.
- 48 créditos.

#### HORARIO DE CLASES:

Lunes y miércoles de 18:00 a 22:00 hrs.

#### MODALIDAD:

- La Maestría en Ciberseguridad y Ciberdefensa con mención en Transformación Digital se desarrollará en la modalidad **semipresencial**, con asistencia presencial de un [01] sábado de 08:30 a 12:30 hrs. en las instalaciones del CAEN-EPG. El coordinador académico de la maestría indicará a los alumnos la fecha establecida para la clase presencial.

# INVERSIÓN

ACCEDE A NUESTROS  
DESCUENTOS EN  
DIFERENTES  
MODALIDADES



El costo total de la maestría es de **S/.15,500.00**, dividido en 4 semestres de acuerdo al detalle siguiente:

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE
<b>S/. 3,875.00</b>	<b>S/. 3,875.00</b>	<b>S/. 3,875.00</b>	<b>S/. 3,875.00</b>
Matrícula S/.65.00 + Una mensualidad de S/.762.00	Matrícula S/.65.00 + Una mensualidad de S/.762.00	Matrícula S/.65.00 + Una mensualidad de S/.762.00	Matrícula S/.65.00 + Una mensualidad de S/.762.00
Y cuatro mensualidades de S/.762.00	Y cuatro mensualidades de S/.762.00	Y cuatro mensualidades de S/.762.00	Y cuatro mensualidades de S/.762.00

Revisa nuestros descuentos en diferentes modalidades haciendo clic en el siguiente botón:

[Ver descuentos aquí](#)

## DESPUÉS DE LA INSCRIPCIÓN

- > Copia del recibo o compromiso de pago correspondiente al importe del curso (contado o crédito).
- > El participante inscrito deberá cancelar la cuota inicial y matrícula según la alternativa que haya escogido, al Banco de la Nación presentando su DNI en la ventanilla e indicando el Número de Cuenta Corriente:

**00000-308641, CCI N° 018 000000000308641-00 [Ministerio de Defensa]**

- > El voucher de pago deberá ser entregado o enviado al Departamento de Contabilidad y Tesorería del CAEN-EPG, al correo electrónico: [finanzas@caen.edu.pe](mailto:finanzas@caen.edu.pe) recibiendo a cambio una Boleta de Venta y/o Factura según el caso.



# ¿Por qué estudiar nuestra Maestría en Ciberseguridad y Ciberdefensa con mención en Transformación Digital?

1

## Malla curricular basada en competencias

Nuestros alumnos consolidarán a lo largo de la maestría, sus conocimientos en áreas relacionadas a la ciberdelincuencia, Regulación en Gobierno y Transformación Digital.



2

## Profesores con experiencia en el sector público

Contamos con una plana docente de gran trayectoria académica y reconocidos por su amplia experiencia en Ciberseguridad, Hacking Ético e Ingeniería Social.



3

## + Más de 73 años

Capacitando a profesionales civiles y militares. Nuestros más de 20,000.00 egresados corroboraron que nuestros programas académicos cuentan con una alta exigencia y contenido que fueron de gran valor para su desarrollo profesional.



## PERFIL DEL EGRESADO:

El egresado de la Maestría en Ciberseguridad y Ciberdefensa con mención en Transformación Digital tendrá el siguiente perfil específico:

Posee habilidades y actitudes para una función directiva del área de Ciberseguridad y a una ocupación consultiva de nivel estratégico – operativo, incluyendo, riesgos tecnológicos, soluciones de Ciberseguridad para el negocio y con herramientas en la capacidad de Ciberdefensa que permite actuar frente a amenazas o ataques realizados en y mediante el Ciberespacio cuando estos afecten la seguridad nacional, ejerciendo liderazgo en el fenómeno global de la transformación digital seguro de entidades públicas y privadas.





**CAEN** Centro de Altos  
Estudios Nacionales  
ESCUELA DE POSGRADO



---

### Dirección

Av. Alejandro Iglesias S/N [Frente al parque de la familia] - Chorrillos  
266-7202

### Informes programas académicos

Sr. Pedro Ponce Rodríguez  
Cel: 962964285  
Correo: informes@caen.edu.pe

Centro de Altos Estudios Nacionales  
Escuela de Posgrado  
CAEN-EPG

[www.caen.edu.pe](http://www.caen.edu.pe)



Pensamiento estratégico en:



**SEGURIDAD**



**DESARROLLO**



**DEFENSA**