

## Maestría en Gestión de la Ciberseguridad y Privacidad

📍 Semipresencial



### PARTNERS INTERNACIONALES:



The National Defense University  
WILLIAM J. PERRY CENTER FOR HEMISPHERIC  
DEFENSE STUDIES

laSalle

Universitat Ramon Llull

**Nº 1**  
PERÚ  
Nº 7  
LATAM

**QS WORLD**  
University  
Ranking  
**2025**  
Global MBA Ranking

 **esan**  
SCHOOL OF  
GRADUATE  
BUSINESS



## PRESENTACIÓN DE LA MAESTRÍA

El desarrollo de la transformación digital en las organizaciones y los riesgos asociados al crecimiento de las ciberamenazas demanda directores de ciberseguridad que estén capacitados para formular, planificar, dirigir y ejecutar buenas prácticas de ciberseguridad de modo ágil y efectivo.

Frente a este panorama, la Universidad ESAN ha diseñado la Maestría en Gestión de la Ciberseguridad y Privacidad, un programa de alcance internacional orientado a formar profesionales con conocimientos sólidos y prácticos en técnicas modernas de dirección de ciberseguridad, que considera como marco de referencia principal el estándar norteamericano NIST, la norma técnica internacional del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información ISO27001:2013, entre otros.

Durante toda la maestría los participantes recibirán una preparación alineada con estándares reconocidos internacionalmente, principios éticos y con una facultad de docentes conformada por académicos y ejecutivos locales de primer nivel, así como, docentes pertenecientes a la Universidad Ramon Llull La Salle de España, y expertos del William J. Perry Center For Hemispheric Defense Studies de la National Defense University of USA, con el propósito de lograr una doble certificación otorgada por la Universidad ESAN y La Salle URL.

Freddy Alvarado  
Director de la maestría

## NUESTROS PILARES

Nuestra Maestría ofrece 4 pilares estratégicos para contribuir de manera eficiente al desarrollo de nuestros participantes con un enfoque internacional, basándose en el CyberSecurity Framework del NIST2 y otras normas especializadas en estos campos de acción.



**COMPETENCIAS  
TÉCNICAS Y DE  
GESTIÓN**



**LIDERAZGO E  
INNOVACIÓN**



**VISIÓN  
INTEGRADORA**



**NETWORKING  
COLABORATIVO**

### Acreditaciones de ESAN



### Membresías de ESAN





## NUEVO ENFOQUE EN POWER SKILLS

Incorporamos el componente Transformative Executive Journey en nuestras maestrías a fin de que el participante desarrolle Power Skills, combinando habilidades técnicas y blandas necesarias para ser un experto que deja huella en los negocios del futuro.

Este componente se desarrollará en tres ejes:

DESARROLLO PERSONAL

DESARROLLO DE RELACIONES  
INTERPERSONALES

DESARROLLO DE LIDERAZGO Y GESTIÓN  
DE EQUIPOS



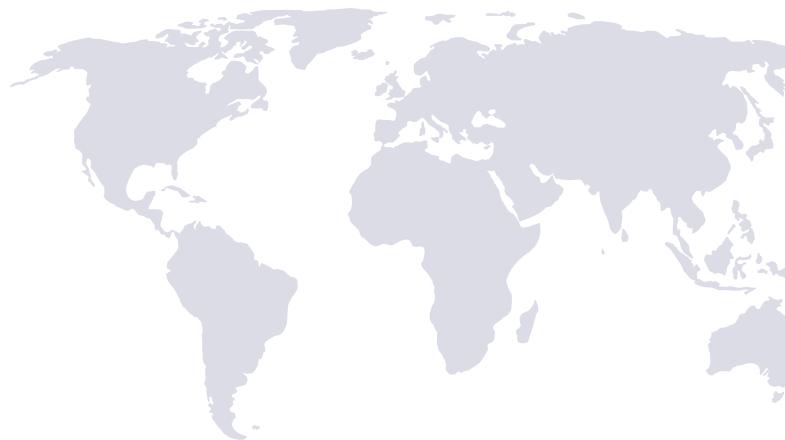
# COMPONENTE INTERNACIONAL

## MÓDULO STAGE INTERNACIONAL

### PARTNER EUROPEO DE PRIMER NIVEL

Como parte del componente internacional de la maestría los alumnos participarán en un stage internacional en Barcelona que incluye cursos, que se desarrollarán en forma intensiva, a lo largo de dos semanas. Los cursos estarán a cargo de profesores de La Salle Universitat Ramon Llull, en la ciudad de Barcelona, España.

Además visitarán empresas en diferentes giros de negocios, de la ciudad de Barcelona, que hayan tenido éxito en la implantación de estrategias de ciberseguridad y privacidad en la ciudad de Barcelona, denominada como la "Smart City" de Europa.



### PARTNER NORTEAMERICANO

### LIDER EN EL SECTOR DEFENSA

Este centro cuenta con docentes que han laborado en la NSA, FBI, Pentágono, Departamento de Defensa de los EE.UU, entre otros. Es un ente académico y de investigación perteneciente a la National Defense University, institución de educación mayor del Departamento de Defensa de los Estados Unidos cuyo propósito es facilitar la formación de alto nivel, educación y desarrollo de estrategias de seguridad nacional y políticas de gobierno. Su sede está en Washington DC.

La Maestría en Gestión de la Ciberseguridad y Privacidad podrá contar con la participación de reconocidos conferencistas y profesores de esta institución, sirviendo además de oportunidades de networking global para los participantes del programa.



The National Defense University  
WILLIAM J. PERRY CENTER FOR HEMISPHERIC  
DEFENSE STUDIES



Todos los años, ESAN organiza la International Week en enero y julio. Esta actividad promueve la exposición de los participantes a un ambiente global y presenta las últimas prácticas de manejo gerencial en el mundo, mediante exposiciones magistrales y desarrollo de casos prácticos. Se propone, así mismo, incentivar la interacción entre los más de 1,000 alumnos de los diversos programas de posgrado de ESAN con los participantes de universidades del extranjero, expandiendo su red de contactos y su visión de un mundo globalizado.

Los participantes de la Maestría en Gestión de la Ciberseguridad y Privacidad participarán de esta importante actividad académica, en el que profesores internacionales dictan cátedras en la ciudad de Lima, y donde se reúne la comunidad de estudiantes de maestrías de la Escuela de Negocios de ESAN.

**Profesores reconocidos** en escuelas de negocios de nivel mundial.

**+50**  
Cursos dictados por profesores internacionales, por edición.

**+1000**  
Participantes de diferentes maestrías. Participación de alumnos extranjeros.

**2 veces al año**, en enero y julio. Semana intensiva.



**Nota:** Todo el material será virtual, siendo consecuentes con nuestra política de cuidado del medio ambiente.

# ESTRUCTURA CURRICULAR

**Basado en el marco de referencia de ciberseguridad del NIST.** El ámbito global donde se desenvuelven hoy las organizaciones exige una correcta protección de su información, procesos, productos y servicios para asumir los nuevos retos y desafíos en un mundo cambiante, digital, ágil y acelerado.



## EJES TEMÁTICOS



IDENTIFICAR



PROTEGER



DETECTAR



RESPONDER Y  
RECUPERAR

# MALLA CURRICULAR

Nuestra malla contempla 48.75 créditos y 780 horas lectivas.

## PERÍODO I

- Ciberseguridad en la cadena de suministros\*
- Gobierno de datos
- Gestión de la ciberseguridad industrial y activos críticos nacionales\*
- Gestión de riesgos de la ciberseguridad\*
- Gobierno corporativo y entorno actual de negocios
- Privacidad y protección de datos personales
- Desarrollo de políticas y estrategias de ciberseguridad
- Gobierno de la ciberseguridad
- Transformative Executive Journey: Gestión eficaz del tiempo y la frustración\*
- Transformative Executive Journey: Autoconocimiento e inteligencia emocional\*

## PERÍODO II

- Ciberseguridad y métodos ágiles
- Identidad y gestión de accesos
- Criptología, criptografía y criptoanálisis
- CyberSecurity awareness
- Gobierno y seguridad digital
- Transformative Executive Journey: Comunicación efectiva y storytelling\*
- Transformative Executive Journey: Creatividad y pensamiento disruptivo\*

## PERÍODO III

- Gestión de seguridad de la información
- Arquitectura y diseño de la ciberseguridad
- Evaluación y auditoría de ciberseguridad
- Prevención de fraudes cibernéticos
- Seminario de investigación I
- Gestión y explotación de vulnerabilidades
- Transformative Executive Journey: Networking y desarrollo de relaciones\*
- Transformative Executive Journey: Gestión de la marca personal\*

## PERÍODO IV

- Respuesta a incidentes de ciberseguridad\*
- Diseño e implementación de un CyberSOC\*
- Gestión de crisis de ciberseguridad y privacidad\*\*
- Anonimato y privacidad por diseño\*\*
- Ciberinteligencia\*\*
- Ingeniería inversa y análisis de malware\*\*
- Análisis forense\*\*
- Ciberresiliencia y continuidad del negocio\*\*
- Transformative Executive Journey: Liderazgo inspirador y coaching\*
- Transformative Executive Journey: Desarrollo y gestión de equipos de alto desempeño\*
- Transformative Executive Journey: Negociación y manejo de conflictos\*

## PERÍODO V

- Seminario de investigación II

\* Son cursos dictados en modalidad presencial.

\*\* Son cursos dictados en modalidad presencial en La Salle, España.

### Nota:

De acuerdo con los procesos de mejora y actualización permanente, la estructura curricular se encuentra sujeta a cambios. Dichos cambios serán previamente aprobados por el Consejo Universitario y comunicados con la debida anticipación. Asimismo, estos no implicarán cambio alguno en los precios ya informados y contratados, pagos por derechos académicos adicionales, ni mucho menos cambios o afectaciones al objetivo y calidad académica del programa.

# CERTIFICACIONES

- **UNIVERSIDAD  
ESAN**

**GRADO DE MAESTRO**  
en Gestión de la Ciberseguridad  
y Privacidad

**CERTIFICADO EN  
TRANSFORMATIVE  
EXECUTIVE JOURNEY**

- **LA SALLE -  
URL**

**MÁSTER EN**  
Gestión de Ciberseguridad



# PLANA DOCENTE DE RECONOCIDA TRAYECTORIA

**GIANNCARLO GOMEZ**

Gerente Adjunto de Arquitectura de Seguridad en el Banco de Crédito del Perú, y actualmente se desempeña como Head of Cybersecurity Audit en el Banco Interamericano de Finanzas y docente del curso Cyber Policy Development en la National Defense University en Washington D.C.

**PETER YAMAKAWA**

Ph. D. y MSc en Ingeniería de Telecomunicaciones de la Universidad de Osaka. MBA por ESAN. Ingeniero Electrónico de la Universidad Nacional de Ingeniería. Ha obtenido las certificaciones profesionales PgMP®, PMP® y RMP® del Project Management Institute (PMI). Past Decano de ESAN Graduate School of Business

**VÍCTOR LA ROSA**

Se desempeñó como Business Information Security Officer Mexico & Central America en Equifax. Gerente de Seguridad de la Información del Banco Falabella y actualmente se desempeña como Principal Manager Security Operations del BBVA.

**GENÍS MARGARIT**

Propietario de la consultora: IPNET CENTRALIZED SOLUTIONS, SLU. Profesor universitario en la "Universitat Pompeu Fabra" y en la "Universitat Autónoma de Barcelona" Coordinador del Máster Oficial de Dirección de la Ciberseguridad de LaSalle Barcelona Universidad Ramon Llull. Coordinador del grupo de trabajo de Seguridad de la Información de la Asociación de Ingenieros de Telecomunicaciones de Catalunya. Socio de la Asociación Profesional Española de Privacidad. European Privacy Seal – Technical Expert. Investigador Forense certificado por EC-Council. Cisco certified Networking Professional (CCNA y BCSI). Microsoft Certified IT Professional (MCITP).

## DIRECTOR DE LA MAESTRÍA

**FREDDY ALVARADO**

MBA con mención en Dirección General por ESAN. Ha sido Gerente de Tecnologías de la Información en entidades privadas y públicas, con proyectos reconocidos en Regulatel, CITEL, Ciudadanos al día y Data Center Dynamics Awards. Amplia experiencia en consultoría de innovación de procesos y calidad, en los sectores: industrial, comercial, servicios y telecomunicaciones.

# PLANA DOCENTE DE RECONOCIDA TRAYECTORIA

**EDDY MORRIS**

Ph.D, Master Universitario en Gestión de TIC y Master en Gestión de Tecnologías de Información de La Salle - Universitat Ramón LLull, Barcelona España. Decano de la Facultad de Ingeniería y Director de las Maestrías en Dirección de Tecnologías de Información, Project Management y Data Analytics & Artificial Intelligence de ESAN.

**JOSÉ MARANGUNICH**

Experto en manejo de crisis y gestión de riesgos integrales de seguridad, fraudes financieros y cybercrime especializado en la industria financiera. Head of Corporate Security & Cyber Crime del Banco de Crédito del Perú y CREDICORP.

**BORIS SAAVEDRA**

Ph. D. en Paz y Seguridad Internacional por el Instituto Universitario Gutiérrez Mellado de la Universidad Nacional de Educación a Distancia en España. Magíster en International Policy and Practice por George Washington University, EEUU. Profesor en el William J. Perry Center for Hemispheric Defense Studies National Defense University - Washington D.C.

**FÁTIMA TOCHE**

Abogada por la PUCP. Master of Business Administration (MBA) por la UPC, Máster en Dirección de Negocios Internacionales por la Escuela de Organización Industrial (EOI) de España y por la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC). Gerente Legal y Jefe de División en Derecho y Nuevas Tecnologías en Iriarte&Asociados.

CONOCE A TODOS NUESTROS DOCENTES

**Nota:**

Si alguno de nuestros profesores no pudiera dictar, será reemplazado por otro de igual trayectoria y calidad profesional.



CONOCE MÁS DE LA MAESTRÍA

ADmisión

### INFORMES E INSCRIPCIONES:

Lima

Ejecutiva comercial: Cecilia Morales  
C/ 952 232 203  
E/ cmoralesc@esan.edu.pe

Piura

Ejecutiva comercial: Margaret Leandres  
T/ (073) 333 016  
C/ 990 077 915 / 969 724 422  
E/ mleandres@esan.edu.pe

Trujillo

Ejecutiva comercial: Nícida Méndez  
T/ (044) 243 191  
C/ 990 077 897 / 975 360 044 / 948 312 846  
E/ nmendez@esan.edu.pe

Arequipa

Ejecutiva comercial: Glendy Torreblanca  
C/ 966 955 350 / 974 203 113 / 990 077 911  
E/ gtorreblanca@esan.edu.pe

Ica

Ejecutiva comercial: Melody Candela  
C/ 942 046 916  
E/ mcandela@esan.edu.pe

Otras regiones

Ejecutiva comercial: Katia Fribourg  
C/ 981 713 576  
E/ kfribourg@esan.edu.pe

