

Maestrías Especializadas

Ecosistema TI y
Transformación Digital

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
BUSINESS
GRADUATE
SCHOOL OF



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.

PERIODO 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*

PERIODO 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*

PERIODO 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*

PERIODO 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*

PERIODO 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 Autònoma 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, CITEI, Ciudadanos al día y Data Center Dynamics Awards. Ampla 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 Ramon 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. Magister 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/ mcandelar@esan.edu.pe

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



esan.edu.pe

UNIVERSIDAD ESAN - RUC:20136507720