



esan

PROGRAMA NUEVO

MAESTRÍA EN

# Gestión de la Ciberseguridad y Privacidad



SEMIPRESENCIAL



Partners académicos:

laSalle

Universitat Ramon Llull



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

CÁMARA  
DE COMERCIO  
LIMA

Nº 1 CCL  
EN PERÚ América  
economía  
RANKING 2022

MAESTRÍAS ESPECIALIZADAS

esan.edu.pe



ESAN, PRESENTE EN LOS

# RANKINGS MÁS PRESTIGIOSOS

**América**  
economía

RANKING 2022

Nº 1 EN PERÚ  
TOP 5 LATAM

**CCL** | CAMARA  
DE COMERCIO  
LIMA

XX ENCUESTA ANUAL DE  
EJECUTIVOS 2022

Nº 1  
EN PERÚ

Acreditaciones de ESAN



Membresías de ESAN



# PRESENTACIÓN DE LA MAESTRÍA

La Maestría en Gestión de la Ciberseguridad y Privacidad es 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.

## NUESTROS PILARES



# COMPONENTE INTERNACIONAL



## MÓDULO STAGE INTERNACIONAL

en la ciudad de Barcelona, denominada como la "Smart City" de Europa



2  
SEMANAS  
INTENSIVAS

EN ESPAÑA



## PARTNER NORTEAMERICANO

LÍDER EN EL SECTOR DEFENSA



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



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





**ESAN**  
**INTERNATIONAL**  
**WEEK®**

Desde hace más de una década, 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.

Se propone, así mismo, incentivar la interacción entre los más de 1,500 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** participan de una semana intensiva durante todo el día. Cada uno de los cursos se compone de exposiciones magistrales, desarrollo de casos, material de lectura, trabajos individuales y grupales, así como la correspondiente evaluación.

Todo el material se entregará de modo virtual siendo consecuentes con nuestra política de cuidado del medio ambiente.



# DOBLE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

La Maestría en Gestión de la Ciberseguridad y Privacidad ofrece a los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos y normas del programa, dos certificaciones.



## GRADO DE MAESTRO EN GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD Y PRIVACIDAD

Grado emitido por la Universidad ESAN.



## MÁSTER EN GESTIÓN DE CIBERSEGURIDAD

Otorgado por la Salle - Universidad Ramón Llull



## ¿Cómo obtener el grado de Maestro?

El participante deberá aprobar:

1

LOS CURSOS DE LOS 5 PERIODOS DE LA MALLA CURRICULAR

2

EL SEMINARIO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS EN LA SALLE - ESPAÑA

3

TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

# ESTRUCTURA CURRICULAR

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.

## ESTRUCTURA DE PROGRAMA BASADO EN EL MARCO DE REFERENCIA DE CIBERSEGURIDAD DEL NIST

IDENTIFICAR	PROTEGER	DETECTOR	RESPONDER Y RECUPERAR
<b>PERÍODO I</b> Gobierno corporativo y entorno actual de negocios Gobierno de datos Ciberseguridad en la cadena de suministros Privacidad y protección de datos personales Desarrollo de políticas y estrategias de ciberseguridad Gestión de la ciberseguridad industrial y activos críticos nacionales* Gestión de riesgos de ciberseguridad* Gobierno de la ciberseguridad	<b>PERÍODO II</b> Identidad y gestión de accesos Ciberseguridad y métodos ágiles Criptología, criptografía y criptoanálisis CyberSecurity awareness Anonimato y privacidad por diseño* Gobierno y seguridad digital Gestión de seguridad de la información Arquitectura y diseño de la ciberseguridad	<b>PERÍODO III</b> Ciberinteligencia* Evaluación y auditoría de ciberseguridad Ingeniería inversa y análisis de malware* Prevención de fraudes cibernéticos Gestión y explotación de vulnerabilidades Seminario de investigación I	<b>PERÍODO IV</b> Gestión de crisis de ciberseguridad y privacidad* Respuesta a incidentes de ciberseguridad Diseño e implementación de un CyberSOC Análisis forense* Ciberresiliencia y continuidad del negocio* <b>PERÍODO V</b> Seminario de investigación II



PARA MAYOR INFORMACIÓN  
CONSULTA AQUÍ

\*Cursos dictados en modalidad presencial.

-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.

-La secuencia de los cursos podría modificarse en función a la programación de los partners académicos.

# PLANA DOCENTE DE RECONOCIDA TRAYECTORIA



FREDDY ALVARADO

## DIRECTOR DE LA MAESTRÍA

Magíster en Administración de Negocios con mención en Dirección General de 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.



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). 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.



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. Director del MBA y las Maestrías en Dirección de Tecnologías de Información y de Project Management 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.



CONOCE A TODOS NUESTROS DOCENTES



**ADMISIÓN**

## **INFORMES E INSCRIPCIONES:**

### **Lima**

**Ejecutiva comercial:** Milagros Velarde  
**C/** 942 037 085  
**E/** mvelardea@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:** Nicida 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

### **Chiclayo**

**Ejecutiva comercial:** Clara Leandres  
**T/** (074) 236 400  
**C/** 944 942 044 / 981 148 055  
**E/** cleandres@esan.edu.pe

### **Ica**

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

### **Huancayo**

**Ejecutiva comercial:** Mónica Cutipa  
**C/** 943 671 457  
**E/** mcutipa@esan.edu.pe

### **Otras regiones**

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

**esan.edu.pe**

 [conexionesan.com](http://conexionesan.com)

 @esanperu

 esanmaestrias