

PROGRAMA EJECUTIVO

GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA CIBERSEGURIDAD



INICIO:

25 de
noviembre



MODALIDAD:

Virtual
sincrónica



DURACIÓN:

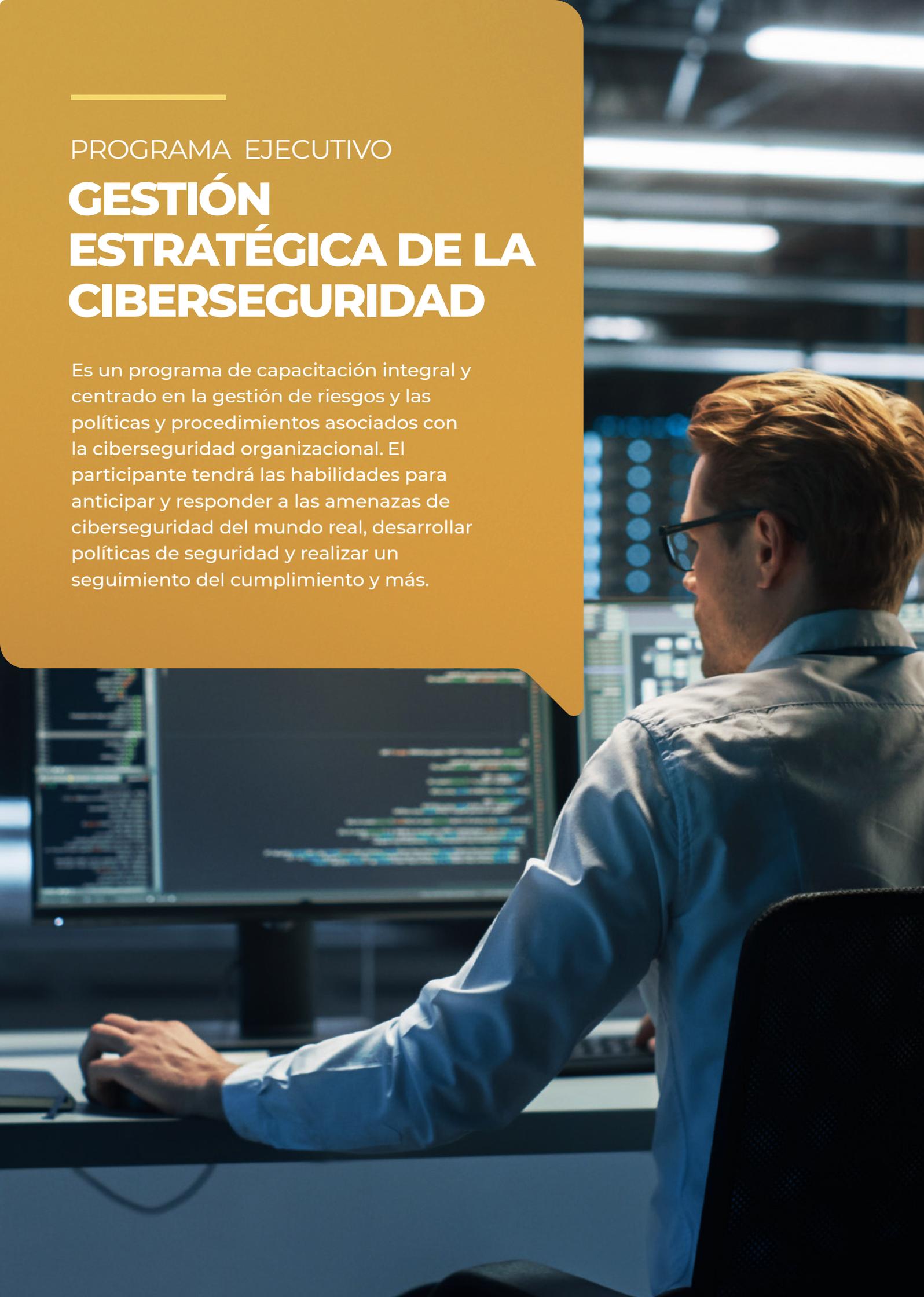
54 horas
académicas

Hagamos que tu historia trascienda

PROGRAMA EJECUTIVO

GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA CIBERSEGURIDAD

Es un programa de capacitación integral y centrado en la gestión de riesgos y las políticas y procedimientos asociados con la ciberseguridad organizacional. El participante tendrá las habilidades para anticipar y responder a las amenazas de ciberseguridad del mundo real, desarrollar políticas de seguridad y realizar un seguimiento del cumplimiento y más.





Conquista el mundo digital, conviértete en un experto en ciberseguridad.



A hand is shown typing on a laptop keyboard. The background is dark blue with a digital aesthetic, featuring various icons (arrows, gears, a plus sign) and hexadecimal characters (A-F, 0-9) scattered across the scene. A white rounded rectangle on the right side of the page contains the main text.

Objetivos del programa

1 Brindar a los participantes una comprensión del campo de la ciberseguridad y dotarlos con el conocimiento y las habilidades fundamentales para responder a las amenazas de ciberseguridad del mundo real.

2 Brindar a los participantes un enfoque multidisciplinario de la seguridad cibernética y la ciberdelincuencia, ayudarlos a pensar críticamente sobre el panorama de amenazas y las vulnerabilidades en el campo de la seguridad cibernética.

3 Permitir que los participantes apliquen los conceptos aprendidos durante el programa a escenarios del mundo real y ejercicios prácticos.



Perfil de los participantes

Dirigido a abogados, ingenieros de sistemas, ingenieros de telecomunicaciones e ingenieros de software. Así como a policías, militares y profesionales que gestionen proyectos tecnológicos.



Sé la pieza clave de tu organización con conocimientos y habilidades innovadoras en gestión de la ciberseguridad.





Cursos

Introducción a la ciberseguridad (9h)

Conocerás los conceptos básicos de la seguridad cibernética y los diversos tipos de amenazas que enfrentan las organizaciones en la actualidad.

- ▶ Datos personales.
- ▶ Identidad digital.
- ▶ Ataques informáticos.

Gestión de riesgos (9h)

Aprenderás sobre diferentes metodologías de gestión de riesgos y cómo aplicarlas para identificar y mitigar las ciber amenazas.

- ▶ Gestión de riesgos según el PMI.
- ▶ ISO 31000 Gestión de Riesgos.

Tecnologías de ciberseguridad (9h)

Obtendrás una comprensión profunda de las tecnologías utilizadas para proteger las redes y los sistemas, incluidos los cortafuegos, los sistemas de detección de intrusos y el cifrado.

- ▶ Blockchain.
- ▶ Big Data e Inteligencia Artificial.
- ▶ Movilidad como servicio.
- ▶ Internet de las Cosas.
- ▶ Computación cuántica.

Cursos

Respuesta a incidentes y análisis forense (9h)

Aprenderás cómo responder e investigar incidentes cibernéticos, incluida la recopilación y el análisis de evidencia digital.

- ▶ Fases de un Análisis Forense Digital.
- ▶ Herramientas para Análisis Forense Digital.

Cumplimiento y regulaciones (9h)

Conocerás las diversas leyes y regulaciones que rigen la seguridad cibernética y cómo cumplirlas.

- ▶ Implementación de un Marco de Ciberseguridad ISO 27032.
- ▶ Convenio de Budapest sobre la Criminalidad.
- ▶ Ley N.º 30096, Ley de Delitos Informáticos.
- ▶ Preservación de la evidencia Digital.

Comunicación y liderazgo (9h)

Aprenderás cómo comunicarte de manera efectiva con las partes interesadas, incluida la alta gerencia y otros tomadores de decisiones clave y cómo liderar un equipo de seguridad cibernética.

- ▶ Transformación Cultural.
- ▶ The Culture Design Canvas.

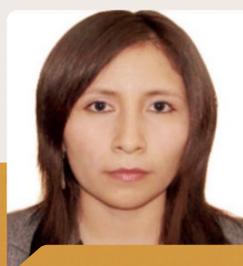
Aprende con profesionales de trayectoria en el mundo de la ciberseguridad.



Henry Eustaquio Quintanilla Cárdenas

Abogado. Experto en gobierno digital y regulación de las TICs.

- ▶ Actualmente, labora en el Ministerio de Transportes y Comunicaciones como asesor de gestión de proyectos de telecomunicaciones. Además, es docente universitario en las principales universidades del país.
- ▶ Cuenta con 14 años de amplia trayectoria en la dirección y gestión de proyectos de transformación digital del sector público. Asimismo, se ha desempeñado asesorando a entidades gubernamentales como el RENIEC y la Oficina de Normalización Previsional para la implementación de proyectos tecnológicos.



Yanina Imelda Orozco Huayanay

Abogada experta en Ciberdelincuencia.

- ▶ Actualmente, se desempeña como Fiscal Adjunto Provincial de la Fiscalía Corporativa especializada en Ciberdelincuencia de Lima Centro. Como Fiscal, realiza la investigación de ilícitos constituidos por ataques a sistemas informáticos o cuando el medio comisivo principal o accesorio de la conducta delictiva incluya la utilización de sistemas informáticos, con especial atención en el ámbito de la criminalidad organizada.
- ▶ Cuenta con 15 años de experiencia en el Ministerio Público.

La EPG-USIL se reserva el derecho de modificar su plana docente sin que la calidad académica se vea afectada, ya sea por motivos de fuerza mayor o disponibilidad del profesor.

A young woman with dark hair and glasses, wearing a mustard-colored shirt, is smiling and looking towards the camera. She is in a computer room with several monitors displaying code in the background. The background is slightly blurred, focusing attention on her.

¿Por qué elegir este programa?

- ▶ Escuela de posgrado con 20 años de experiencia.
- ▶ Acceso a base de datos y repositorio institucional.
- ▶ Docentes de primer nivel y de amplia experiencia laboral.
- ▶ Plataformas educativas de última generación.
- ▶ Clases en vivo que quedan grabadas.
- ▶ Aumenta tu networking.
- ▶ Invitaciones a charlas y webinars.



Tu perfil de egresado

- ▶ Cumplimiento y regulaciones: Los participantes conocerán las diversas leyes y regulaciones que rigen la ciberseguridad y cómo cumplirlas.
- ▶ Gestión de riesgos: Los participantes aprenderán sobre diferentes metodologías de gestión de riesgos y cómo aplicarlas para identificar y mitigar las ciber amenazas.
- ▶ Gobierno y Gestión de TICs: Conocimiento de cómo funcionan las tecnologías emergentes y cómo pueden ser aplicadas a la ciberseguridad.

Certificación

Al culminar el programa obtendrás un certificado digital a nombre de la Escuela de Posgrado USIL.

Es requisito indispensable tener una nota aprobatoria, no haber superado el 30 % de inasistencias y haber cancelado la inversión económica total del programa.

A tu ritmo y a tu tiempo

 **Inicio:** 25 de noviembre

Fin: 20 de abril

 **Horario:** Sábados de 9:00 a.m. a 1:00 p.m.

 **Duración:** 54 horas académicas

 **Modalidad:** virtual sincrónica

 **Metodología:** El programa tiene un enfoque teórico, casuístico y práctico. Las clases se complementarán con casos de estudios, lecturas de papers y dinámicas en plataformas colaborativas.

- La EPG-USIL se reserva el derecho de cancelar o modificar las fechas de sus programas y comunicarlas con la debida anticipación.
- Una vez iniciadas las clases no se podrá solicitar la devolución de la primera cuota.

Requisitos de admisión

- ▶ DNI
- ▶ Currículum vitae sin documentar
- ▶ Ficha de inscripción
- ▶ Acuerdo de matrícula



Respaldan nuestra calidad académica





Más información

Executive Education

981458741

informes.epg@usil.edu.pe

 @usileducacionejecutiva

 EPGUSIL