

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN
**GESTIÓN
ESTRATÉGICA DE LA
CIBERSEGURIDAD**



INICIO: 22 de junio



DURACIÓN:

48 horas
académicas



MODALIDAD:

Virtual
sincrónica



HORARIO:

Sábado
9:00 a.m. a 1:00 p. m.



CERTIFICACIÓN:

A nombre de la Escuela
de Posgrado USIL

**APLICACIÓN
PRÁCTICA**

*Workshop sobre la
ciberseguridad y
compliance*

**CONFERENCIA
INTERNACIONAL**

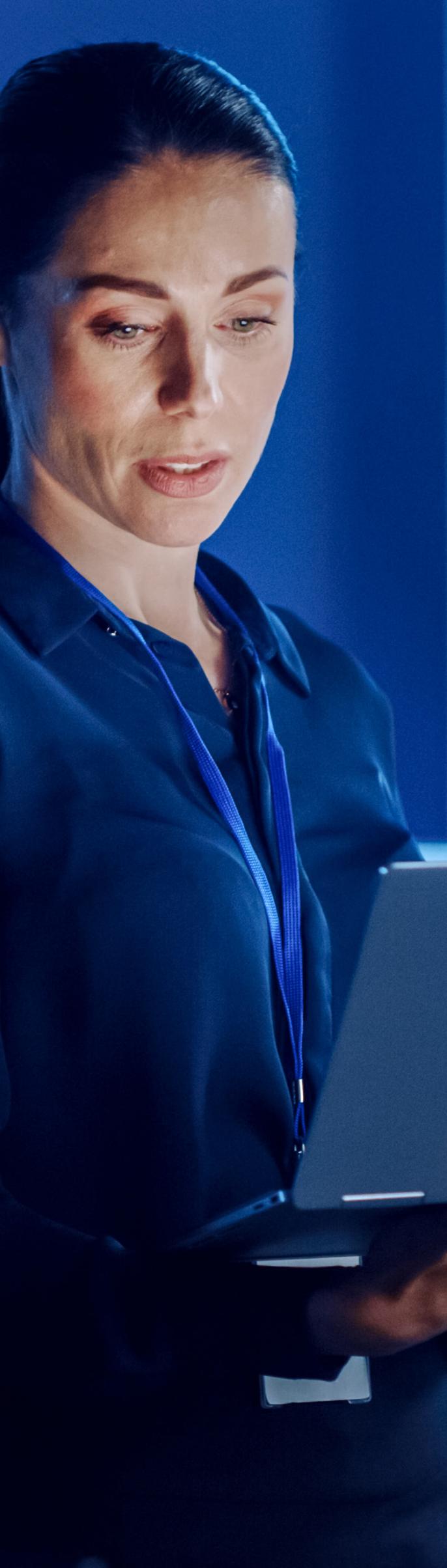
*IA y su impacto en la
transformación digital*



Descripción del programa

El programa te brinda conocimientos profundos sobre ciberseguridad y habilidades de liderazgo, teniendo en cuenta la creciente demanda de profesionales capacitados en estos campos. Esto te hace más empleable en un mercado laboral donde la seguridad digital se ha convertido en una prioridad crucial para empresas de todos los sectores. Al adquirir habilidades directivas y estratégicas, así como comprender y aplicar regulaciones de seguridad cibernética, te posicionarás como un profesional altamente valorado y preparado para liderar equipos y tomar decisiones clave en la protección de activos digitales y la preservación de la confianza en un entorno empresarial cada vez más digital y amenazante.





Serás capaz de

Cumplimiento y regulaciones:

1

Identificar y comprender las diversas leyes y regulaciones que rigen la ciberseguridad a nivel local e internacional.

Demostrar la habilidad para aplicar adecuadamente las leyes y regulaciones de ciberseguridad en un contexto empresarial específico.

Gestión de riesgos:

2

Adquirir conocimiento sobre las diferentes metodologías de gestión de riesgos en el ámbito de la ciberseguridad.

Aplicar las metodologías de gestión de riesgos para identificar y evaluar ciberamenazas, y tomar decisiones informadas para mitigar los riesgos.

Gobierno y gestión de TIC:

3

Entender el funcionamiento de las tecnologías emergentes y su relevancia en el contexto de la ciberseguridad.

Utilizar tecnologías emergentes de manera efectiva para fortalecer las prácticas de ciberseguridad y proteger activos digitales.



Perfil del participante

Profesionales de la seguridad informática, consultores y responsables del área que buscan profundizar en las leyes, regulaciones y gestión de la ciberseguridad para impulsar su carrera.

Requisitos de admisión

- ▶ Copia o foto de DNI (ambos lados).
- ▶ Ficha de inscripción.
- ▶ Acuerdo de matrícula.
- ▶ Experiencia laboral mínima de un año.



Skills

Al finalizar el programa dominarás las siguientes competencias:

- ▶ Política y regulación digital.
- ▶ Gobierno y gestión de la ciberseguridad.
- ▶ Cibercrimen.
- ▶ Medidas de seguridad organizativas.
- ▶ Medidas de seguridad legales.
- ▶ Medidas de seguridad técnicas.
- ▶ *Compliance.*

Por qué somos diferentes



Al concluir el programa, se llevará a cabo un *Workshop* práctico donde los participantes podrán aplicar los conceptos aprendidos mediante la resolución de casos reales y situaciones simuladas.



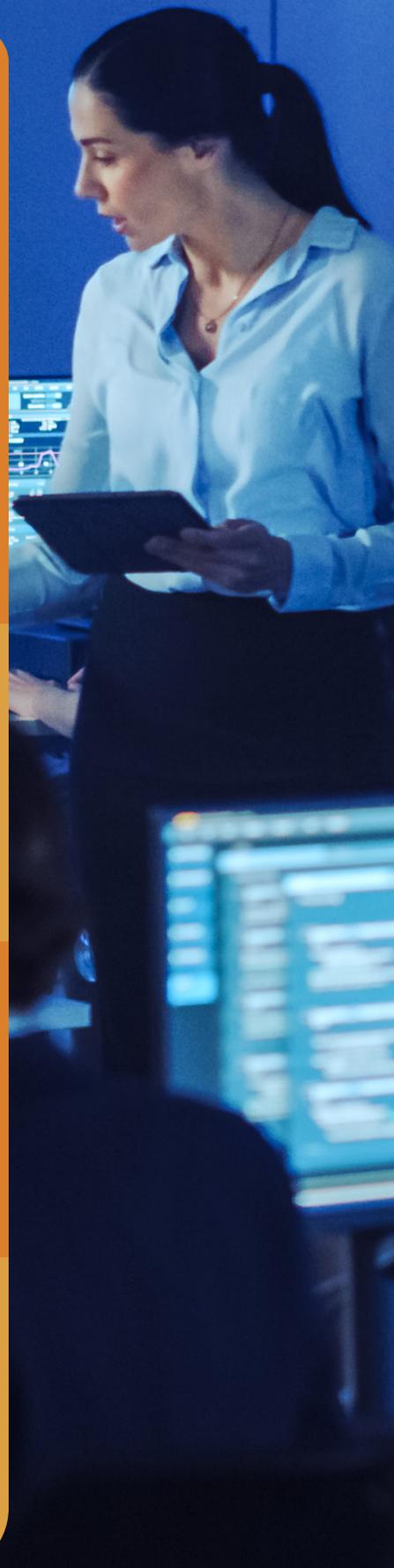
Se utilizará la herramienta colaborativa Miro que permitirá que los participantes experimenten un nivel de interacción y aprendizaje más allá de lo tradicional.



Docentes expertos que se desempeñan en compañías de gran prestigio a nivel nacional.



Uso de plataforma de *e-learning* Canvas.



Ruta de aprendizaje



Workshop sobre la ciberseguridad y compliance

Conferencia Internacional:

IA y su impacto en la transformación digital

Potencia tu liderazgo y empleabilidad accediendo a los *workshops* exclusivos para nuestros estudiantes.

- ▶ Liderazgo
- ▶ Marca personal
- ▶ Comunicación efectiva
- ▶ Elaboración de CV

La Conferencia Internacional y los *workshops* son opcionales, a los que nuestros alumnos pueden acceder libremente hasta tres meses después de haber finalizado las clases de su programa.

Cursos

Introducción a la Ciberseguridad

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.
- Herramienta tecnológica: Miro

Tecnologías de Ciberseguridad

Conocerás 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.
- Herramienta tecnológica: Miro

Gestión de Riesgos

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

- ▶ Gestión de riesgos según el PMI.
- ▶ ISO 31000 Gestión de Riesgos.
- Casos prácticos y estudios de casos.
- Herramienta tecnológica: Miro

Respuesta a Incidentes y Análisis Forense

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.

Workshop sobre la ciberseguridad & Compliance

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

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.

El dictado de clases del programa se iniciará siempre que se alcance el número mínimo de alumnos matriculados establecido por USIL.

Para la entrega de certificados son requisitos indispensables alcanzar una nota mínima de 11 en cada uno de los cursos del programa, no haber superado el 30 % de inasistencias y haber cancelado la inversión económica total del programa.

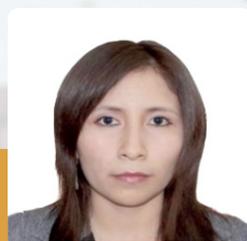
Profesores *practitioners*



Henry Eustaquio Quintanilla Cárdenas

Asesor en gestión de proyectos de telecomunicaciones del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

- ▶ Cuenta con 15 años de trayectoria en la dirección y gestión de proyectos de transformación digital y regulación 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 transversales para la transformación digital del país.
- ▶ Candidato a doctor en Derecho en la Universidad Nacional Federico Villarreal.
- ▶ Magíster en Gestión Pública por la Universidad del Pacífico, magíster en Gestión de Proyectos por la Universidad de Barcelona.
- ▶ Magíster en Contratación Pública por la Universidad de Castilla - La Mancha. Maestría en Derecho Constitucional por la Universidad Nacional Federico Villarreal.
- ▶ Programa de Especialización en Derecho Digital y Nuevas Tecnologías. Programa de Especialización en Transformación Digital. Diploma de Especialización en Gestión de Proyectos de Telecomunicaciones.
- ▶ Abogado por la Universidad Nacional Federico Villarreal.



Yanina Imelda Orozco Huayanay

Fiscal adjunta provincial de la Fiscalía Corporativa Especializada en Ciberdelincuencia de Lima Centro.

- ▶ Cuenta con 15 años de experiencia en el Ministerio Público. Encargada de investigar 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.
- ▶ Máster en Ciberdelincuencia por Universidad Internacional de la Rioja (UNIR).
- ▶ Especialización en Cibercrimen y Evidencia Digital de la Universidad de Buenos Aires.
- ▶ Abogada por la Universidad Nacional Federico Villarreal.

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



Más información

📞 981 458 741

✉ informes.epg@usil.edu.pe

📘 @usileducacionejecutiva

🌐 EPGUSIL

#EducaciónEjecutivaUSIL

epg.usil.edu.pe

