



Instituto de
Auditoría Interna
de Chile



Curso **Ciberseguridad**

Innovando en auditoría

www.iaichile.cl - contacto@iaichile.cl - +56 9 3918 5157

Miembros de



TEMARIO DEL CURSO ONLINE

1 Gobierno Corporativo y Ciberseguridad.

Comprender la importancia de un buen gobierno corporativo en la gestión de la Ciberseguridad. (3 HH)

- El panorama actual de ciberseguridad y su complejidad.
- Gobiernos Corporativos y Ciberseguridad.
- Las 3 líneas de Defensa en Ciberseguridad.
- Estrategia en Ciberseguridad.
- Análisis de Casos de Brechas de datos e Incidentes de Ciberseguridad.

2 Fundamentos de Ciberseguridad.

Establecer una línea base de conocimientos y conceptos clave para la gestionar la ciberseguridad. (4HH)

- Introducción a la ciberseguridad.
- Análisis de Marcos de referencia de ciberseguridad (ej: ISO 27.001, CIS, MITRE, entre otros).
- Leyes y normativas sectoriales de ciberseguridad.
- Un modelo operativo de procesos de ciberseguridad.
- Auditando la ciberseguridad.
- El factor humano en ciberseguridad.

3 Gestión de Riesgos de Ciberseguridad.

Entender y conocer como desarrollar la gestión de riesgos de ciberseguridad. (4HH)

- Proceso de Gestión de Riesgos de Ciberseguridad bajo distintos marcos de referencia (ej: ISO 27.005, NIST SP 800-30).
- Entender las principales amenazas y vulnerabilidades.
- Enfoque cuantitativo vs cualitativo.
- Identificación, análisis y evaluación de riesgos de ciberseguridad.
- Tratamiento y Planes de Acción de los riesgos de ciberseguridad.
- Trabajo en clases. Evaluación de riesgo ciberseguridad.

4 Seguridad en Infraestructura Tecnológica.

Conocer las plataformas tecnológicas que permiten establecer un ambiente de control tecnológico adecuado.(3HH)

- Redes seguras y perímetro.
- Seguridad en sistemas operativos y aplicaciones.
- Seguridad en la nube y entornos híbridos.
- La importancia de procesos, personas y tecnologías en ciberseguridad.
- Sistemas de detección, monitoreo y respuesta a incidentes.

5 Respuesta a Incidentes de Seguridad y Recuperación ante Incidentes de alto impacto.

Conocer las plataformas tecnológicas que permiten establecer un ambiente de control tecnológico adecuado. (4HH)

- Ciclo de vida de la gestión de incidentes (Ej: ISO 27.035, NIST 800-61).
- SOC e Inteligencia de amenazas.
- Centro de respuesta ante incidentes ciberseguridad.
- Gestionando una ciber crisis.
- Simulaciones de ataques y ejercicios TTX.
- Ejercicios de simulación de una brecha de seguridad.



RELATOR

Juan Pablo Beltrán

**Socio Cybersecurity & Resilience
CyberTrust**

Juan Pablo tiene más de 19 años de experiencia como especialista en la evaluación, desarrollo e implementación de programas de Gestión de Continuidad del Negocio (SGCN), Recuperación ante Desastres TI, Gestión de Seguridad de la Información (SGSI), Gestión de Vulnerabilidades y Auditoría de Sistemas a distintas empresas del ámbito financiero, gubernamental, retail y minería.



Ha asesorado de manera constante a responsables de Seguridad de la Información y Ciberseguridad, Gerentes de Riesgo y Contralores en la evaluación de sus modelos y arquitecturas de seguridad y resiliencia definiendo planes estratégicos de implementación que permitan una adecuada gestión del riesgo tanto operacional como tecnológico.

Por otra parte, Juan Pablo es Académico del Diploma en Ciberseguridad Universidad de Chile, impartido en la Universidad de Chile, donde es profesor titular en temas de Cibercrisis y respuesta ante incidentes.

Relator en distintos seminarios y congresos.

- Ingeniero Civil Informático - Universidad Católica del Maule
- Diplomado en Seguridad Computacional - Universidad de Chile
- Diplomado de Gestión de Negocios - Universidad Adolfo Ibañez
- Diplomado en Gestión del Riesgo de Desastres - Academia de Guerra del Ejército de Chile.
- CBCP, Certified Business Continuity Professional - Disaster Recovery Institute (DRII) DRII ID 18716
- Lead Auditor BS 25999-2 British Standards Institute
- Lead Auditor ISO 27.007 British Standards Institute
- Lead Implementer ISO 22.301 British Standards Institute
- Lead Implementer ISO 27.001 British Standards Institute
- Implementador NIST CyberSecurity Framework British Standards Institute

Innovando en auditoría

www.iaichile.cl - contacto@iaichile.cl - +56 9 3918 5157

Miembros de



The Institute of
Internal Auditors

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha: 6, 8, 13, 15, 20, 22, 27 y 29 de mayo.



Duración:

9 Sesiones de 2 horas.
18 Horas CPE



Requerimientos:

Notebook o Equipo Personal.
Acceso a Internet.
Porcentaje de Asistencia 80%



Horario:

18:00 a 20:00 Horas



Entregables:

Clases Online.
Material de Apoyo.
Certificado IAI Chile en formato digital.

INVERSIÓN

\$365.000
USD 400

SOCIO

\$465.000
USD 500

NO SOCIO

El proceso de Inscripciones culmina el 2 de Mayo de 2025

MÉTODOS DE PAGO

- Webpay tarjeta de crédito o débito nacional.
- Paypal tarjeta de crédito o débito internacional.
- Transferencia electrónica bancaria nacional e internacional.

Innovando en auditoría

www.iaichile.cl - contacto@iaichile.cl - +56 9 3918 5157

Miembros de



The Institute of
Internal Auditors

Para más información visita nuestro sitio web www.iaichile.cl o comuníquese con nosotros y con gusto le ayudaremos



Instituto de
Auditoría Interna
de Chile

Innovando en Auditoría