

CERTIFICATE EXECUTIVE DEVELOPMENT PROGRAM

ESTRATEGIA DE CIBERSEGURIDAD



6-7-13-15 DE DICIEMBRE 2022

FORMATO LIVE STREAMING 



**Tecnológico
de Monterrey**

**Se encuentra dentro de las 5 mejores
universidades de Latinoamérica y México.**

Fundado en 1943, el Tecnológico de Monterrey es el sistema universitario más grande de América Latina con 31 campus en México y 22 oficinas de enlace repartidas en América Latina, Estados Unidos, Europa y Asia. La Universidad cuenta con más de 100.000 estudiantes y 9.000 profesores.

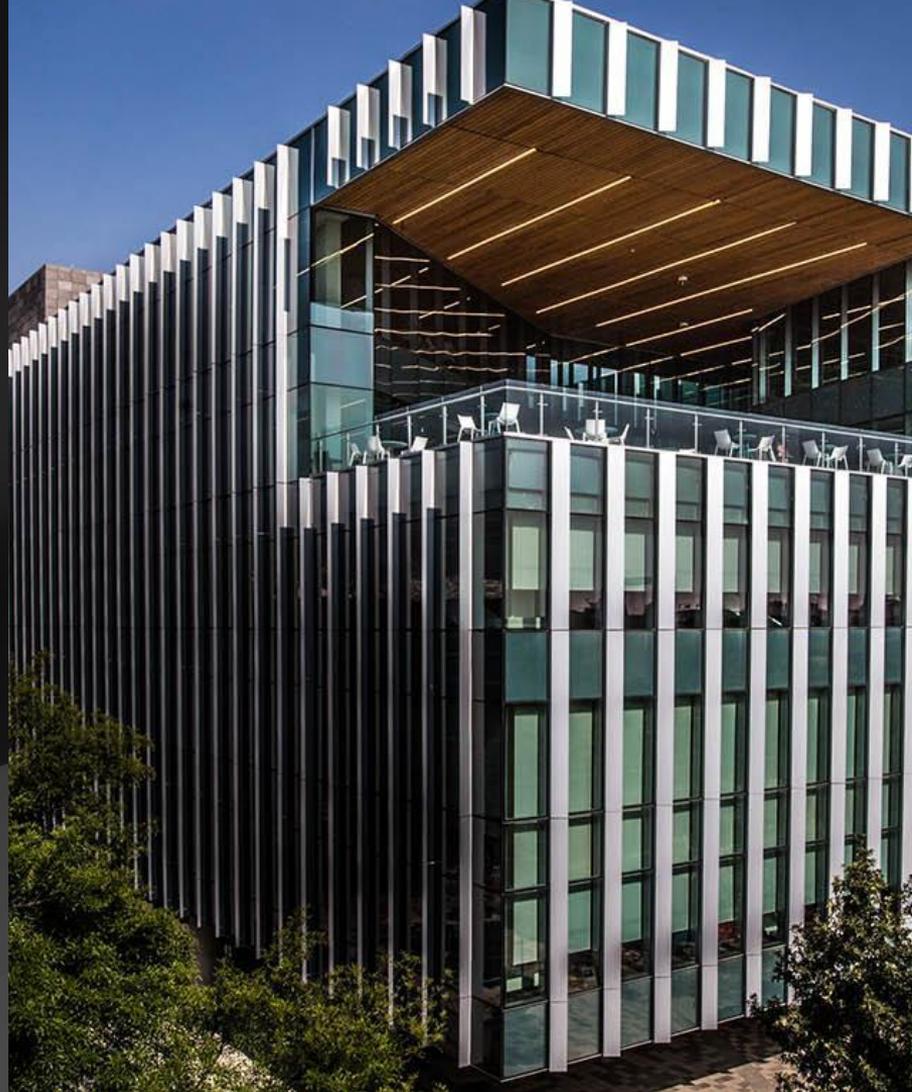
Su visión es, a través de experiencias educativas, formar a personas que se convierten en agentes de cambio; personas que son responsables de su propia vida, conscientes que su actuar puede apoyar la transformación de los demás.

Es reconocida internacionalmente por su calidad académica, investigación enfocada en la industria y su visión internacional. Su característica relevante es su modelo educativo de vanguardia, enfocado al desarrollo del espíritu emprendedor y la formación con sentido humano.



CERTIFICADO EMITIDO emitido
por el Tecnológico de Monterrey.

Inspiring Your Full Potential



ESTRATEGIA DE CIBERSEGURIDAD

La ciberseguridad como uno de los desafíos más importantes de la era digital. Es clave garantizar los procesos y métodos correctos de acceso a datos y sistemas. Trabajar en red es una práctica que se ha ido estableciendo como metodología de trabajo para muchos equipos, cambiando la manera de almacenar, gestionar y controlar datos e información sensible dentro de los sistemas. En este sentido, el tipo de seguridad también se ha visto afectada, teniendo que diseñar y establecer nuevas estrategias y soluciones de ciberseguridad para salvaguardar dicha información, así como, evitar cualquier tipo de ataque.

En este programa identificamos el contexto actual de ciberseguridad, desde retos e implicaciones tecnológicas profundizando en la gestión de riesgos en un programa de seguridad y el impacto y rol que juegan los altos mandos durante un incidente de ciberseguridad.

Inspiring Your Full Potential

CONTENIDOS

- Tendencias en ciberseguridad - Pablo Tamez
- Gestión de riesgos y comunicación con el negocio - Israel Sotelo
- El papel de los tomadores de decisiones en la respuesta a incidentes - Gaby Reynaga
- Cultura de ciberseguridad - Ramadés Hernández

DIRIGIDO A:

- Gerencias, ejecutivos y tomadores de decisiones respecto de la estrategia de ciberseguridad en la organización.
- Gerentes generales, de informática, de riesgo, de ciberseguridad, de respuesta a incidentes.

BENEFICIOS PARA UD Y SU EMPRESA

- Aplicará los conceptos claves relacionados con la ciberseguridad.
- Conocerá las claves para la gestión de un programa de ciberseguridad.
- Analizará los retos y repercusiones de la ciberseguridad.
- Definirá el rol de los altos mandos en ciberseguridad.

PROGRAMA

DIA 1

TENDENCIAS EN CIBERSEGURIDAD – Pablo Tamez

- Contexto actual de la ciberseguridad
- Tecnología de ciberseguridad, implicaciones y retos en el ámbito corporativo

DIA 2

GESTIÓN DE RIESGOS Y COMUNICACIÓN CON EL NEGOCIO – Israel Sotelo

- Claves para la gestión de un programa de seguridad de la información para minimizar riesgos.
- Desde la definición de la estrategia hasta la conexión con actividades.

DIA 3

EL PAPEL DE LOS TOMADORES DE DECISIONES EN LA RESPUESTA A INCIDENTES – Gaby Reynaga

- El rol de los altos mandos en un incidente de ciberseguridad.
- Repercusiones al negocio por incidentes de ciberseguridad.

DIA 4

CULTURA DE CIBERSEGURIDAD – Ramadés Hernández

- Los riesgos personales asociados al uso de la tecnología que pueden afectar a la organización.

	CHI/ARG/BRA/UY/PY	RRDD/VEN/BOL	COL/PERU/EC/PAN	MEX/ SALV/CR/NIC/HOND/GUA
Día 1	10:00 - 12:00	9:00 -11:00	8:00 - 10:00	7:00 a 9:00
Día 2	11:00 - 15:40	10:00 – 14:40	9:00 - 13:40	8:00 - 12:40
Día 3	11:00 - 15:40	10:00 - 14:40	9:00 - 13:40	8:00 - 12:40
Día 4	11:00 a 13:00	10:00 - 12:00	9:00 -11:00	8:00 - 10:00



Pablo Tamez

- Con más de 15 años de experiencia en seguridad de información, Pablo Tamez ha trabajado en diversas empresas del sector privado, teniendo un amplio conocimiento de la operación de áreas de tecnología y seguridad, donde ha liderado los programas de evaluación tecnológica, operación de seguridad y respuesta a incidentes.
- A través de un entendimiento del escenario de riesgo, soluciones, tendencias y servicios de seguridad ha diseñado e implementado arquitecturas para empresas de diversos sectores, atendiendo las necesidades de seguridad relativas a gobierno corporativo, privacidad de datos, gestión de vulnerabilidades, protección de infraestructura, respuesta a incidentes y cultura de seguridad.
- Actualmente se desempeña como Arquitecto de Seguridad Corporativa del grupo FEMSA, así como, coordinador y facilitador del Diplomado de Tecnologías de Ciberseguridad en el Tecnológico de Monterrey.
- En su posición anterior como Chief Information Security Officer del Tecnológico de Monterrey diseñó la estrategia de ciberseguridad de la Institución, abarcando el Tecnológico de Monterrey, Universidad Tecmilenio, Sorteos Tec y Tec Salud.



Gabriela Reynaga

- Directora de consultoría en Holistics GRC, para las tecnologías de información y operación.
- Cuenta con experiencia en planeación, ejecución, supervisión y reportes de Auditoría y Consultoría de Tecnologías de Información en controles generales y controles automáticos de procesos de negocio, en ERP's como JDE, SAP, Baan, Oracle y Ciberseguridad de sistemas SCADA/ICS.
- Ha establecido la función de auditoría interna en empresas y puesto en marcha actividades de identificación de riesgos, controles, preparación de matrices de riesgos y controles, documentación de procesos, procedimientos y desarrollo de políticas y procedimientos para procesos de negocio y Tecnologías de Información.
- En los servicios de consultoría brindados ha participado en la dirección de la definición de los requerimientos, alcance, objetivos de la consultoría, entregables y administración de proyectos de formación de auditoría interna cosourcing en diferentes industrias.



Israel Sotelo

- Doctor en investigación y educación, cuenta con 5 certificaciones de seguridad internacionales en: control (CISSP), auditoría (CISA), administración (CISM) Gobierno (CGEIT) y Auditor Líder ISO 2700
- Es el primer latinoamericano egresado como Chief Information Security Officer (CISO) del programa de la universidad de Carnegie Mellon y el Computer Emergency Response Team (CERT) basados en Pittsburgh Pennsylvania.
- Actualmente, es responsable del área de riesgo para FEMSA y es presidente de la Asociación Mexicana de Seguridad de la Información (AMSI), asociación encargada de forjar profesionales en el área de seguridad de la información, además, ha sido responsable de la creación y administración de programas de seguridad y procesos de administración de riesgos en diversas empresas transnacionales.



Radamés Hernández Alemán

- Radamés Hernández Alemán es Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica, egresado del Instituto Politécnico Nacional; cuenta con una Maestría en Dirección Estratégica de las Tecnologías de la Información y Comunicación por el Fondo de Tecnologías de la Información y la Universidad de Texas, actualmente cuenta con la certificación en el estándar internacional ISO 27001:2013.
- Su trayectoria y vocación de servicio abarca más de 25 años en áreas relacionadas con la informática y las tecnologías de la información y comunicación en diversas dependencias del gobierno federal como el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, la Secretaría de Educación Pública, la Secretaría de Desarrollo Social, el Consejo de la Judicatura Federal y la Suprema Corte de Justicia de la Nación.
- Actualmente dirige el Centro de Respuesta a Incidentes Cibernéticos (CERT-MX) de la Dirección General Científica de la Guardia Nacional. Durante su gestión se logró certificar al CERT-MX en el estándar ISO 27001:2013 y es Secretario Técnico del Comité de Ciberseguridad creado por la Conferencia Nacional de Secretarios de Seguridad Pública para la implementación del Modelo Homologado de Unidades de Policía Cibernética para las Entidades Federativas.

OFRECEMOS ESTE CURSO CERRADO PARA TU EQUIPO

Nuestros programas In-Company se adaptan a las necesidades de desarrollo de personas y equipos pertenecientes a todas las áreas funcionales de la organización.

Nuestra amplia red de consultores y speakers nos permite diseñar programas flexibles, en formato online y presencial, de acuerdo a las necesidades e intereses particulares de cada organización e industria.

**PROGRAMAS
IN-COMPANY**

Inspiring Your Full Potential

ESTRATEGIA DE CIBERSEGURIDAD

6-7-13-15 DE DICIEMBRE 2022

LIVE STREAMING

**VALOR
INDIVIDUAL**



19 UF

**GRUPO
CORPORATIVO**

3 a 5 Ejecutivos



17 UF

Corporate Sponsors:



 /seminariumInt

 @seminarium_internacional

 /seminarium-latam

www.seminarium.com