

## CURSO - TALLER

### “CIBERSEGURIDAD: DESAFÍOS DE LA ERA DIGITAL EN EL SECTOR SALUD EN MÉXICO”

El Sector de Salud en México enfrenta un gran desafío en cuestión de digitalización y resguardo de los datos de los pacientes, tales como historias clínicas, imágenes diagnósticas e información confidencial. Además, de la vulnerabilidad o riesgos que pueden afectar la funcionalidad de los dispositivos médicos y por lo tanto poner en riesgo la salud de los pacientes.

El Curso – Taller de Ciberseguridad: Desafíos de la era digital en el Sector Salud en México tiene como objetivo abordar temas relacionados a la importancia y desafío en la digitalización y manejo de datos, así como reconocer las principales amenazas en materia de ciberseguridad y como emplear una estrategia de respuesta en caso de un ataque de ciberseguridad.

#### **Fechas importantes**

Fecha de apertura de inscripción: 04 de septiembre de 2023

Fecha de cierre de inscripción: 22 de septiembre de 2023

Fecha del curso – taller: 30 de septiembre 2023

#### **Sede**

Centro Médico ABC

Auditorio A del Edificio CEGOP en el campus Santa Fe

Av. Carlos Graef Fernández 154, Col. Santa Fe, Cuajimalpa, CP 05300, CDMX

#### **Programa**

El programa comprende un total de dos conferencias y un taller teórico – práctico

Horario	Sábado 30 de septiembre 2023
8:00 – 8:30	Registro
8:30 – 8:45	Inauguración
8:45 – 9:45	Conferencia: Importancia y Desafíos en el Sector del Cuidado de la Salud
9:45 – 10:45	Conferencia: Amenazas Potenciales para el Sector Salud
10:45 – 11:00	COFFEE BREAK
11:00 – 12:30	Taller: Cuantificación del Ciberriesgo y Hands on
12:30 – 13:00	Clausura

## Conferencias

### 1. Importancia y Desafíos en el Sector del Cuidado de la Salud

Hoy en día las organizaciones del sector de la salud y de las ciencias biológicas reinventan su forma de colaborar, de tomar decisiones clínicas y operativas basadas en datos, con el objetivo de mejorar la precisión médica y de disminuir costos sin perder el foco de la atención enfocada en el paciente, las organizaciones deben incrementar el ritmo de innovación y desbloquear el potencial de análisis de los datos así como mantener segura y privada la información sanitaria, conoce como se puede ayudar a las organizaciones de la sanidad para mejorar los resultados de los pacientes y acelerar la digitalización y el uso de sus datos el uso de la nube.

### 2. Amenazas Potenciales para el sector Salud

Los ataques cibernéticos a infraestructuras críticas siempre han sido una amenaza grave para cualquier sector, una prioridad en que se debe de empezar a visualizar en la industria de la salud sin duda son los ataques cibernéticos ya que sin pueden afectar gravemente la atención médica y la seguridad de la vida de las personas, hoy en día la atención médica está sobrecargada e incluso una breve interrupción de los servicios o el funcionamiento del equipo puede tener consecuencias irreversibles para las poblaciones de pacientes, conoce una estrategia para proteger los activos críticos de tu ecosistema.

## Semblanzas de Conferencistas

- **Edgar Téllez González - AWS**

Arquitecto de Soluciones Senior especializado en Salud dentro de Amazon Web Services (AWS) es un profesional altamente capacitado y certificado en el diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas específicas para el sector de la salud utilizando los servicios y herramientas de AWS. Con una sólida formación en tecnología y un profundo conocimiento de las mejores prácticas en seguridad y cumplimiento normativo, Edgar tiene la capacidad de diseñar e implementar infraestructuras escalables y seguras para aplicaciones de salud en la nube. Su experiencia incluye la integración de sistemas de gestión de registros médicos electrónicos, análisis de datos de salud, Inteligencia Artificial, Machine Learning, implementación de servicios de telemedicina y aplicaciones móviles para el cuidado del paciente. Gracias a su amplio conocimiento de AWS y su experiencia en el sector de la salud, Edgar ha demostrado un historial exitoso en la creación de soluciones innovadoras y eficientes que permiten a las organizaciones de salud brindar una atención de calidad y mejorar los resultados para los pacientes, convirtiéndolo en una Experiencia Memorable para el paciente.

- **Alexandro Fernández – TX ONE**

Más de 20 años de experiencia profesional en Seguridad de la Información, Ciberseguridad TI y Ciberseguridad OT/ICS trabajando con equipos multiculturales en todo el mundo en países como Taiwán, Israel, EE.UU., Polonia, Hungría, Holanda, India, España, Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Perú, Ecuador y Venezuela., orador público e instructor Internacional (CISSP-ISC2), Profesional ejecutivo de ciberseguridad de TI/OT nato #Hackersmind #Strategydesigner.

## Taller

### 1. Cuantificación del Ciberriesgo y Hands On – Análisis de riesgo

La identificación de la superficie de ataque se ha vuelto vital para poder conocer el ciber riesgo que puedes tener como organización, mediante este taller aprende a generar una estrategia y un plan de respuesta e incidente en caso de un ciberataque contemplando todo el ecosistema de tus activos digitales.

## Semblanzas de Tallerista

- **Ruby Trejo – Trend Micro**

Ingeniera en Computación egresada de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México con especialidad en Redes de Datos y Seguridad, más de 5 años de experiencia en el área de Ciberseguridad con conocimientos en distintos fabricantes de soluciones de ciberseguridad tales como IBM, CyberArk, Tenable, Cisco, Fortinet, responsable tecnológico para el Sector Gobierno.

## Registro

- El registro es limitado a 45 personas
- El aspirante deberá haber concluido sus estudios en ingeniería biomédica, alguna carrera afín o trabajar/ realizar prácticas profesionales en alguna institución de atención médica.
- El costo de recuperación para los asistentes NO miembros de SOMIB es de \$1,500.00 pesos mexicanos
- El costo de recuperación para los asistentes miembros de SOMIB es de \$1,000.00 pesos mexicanos.
- El registro incluye Constancia de Asistencia.

- El aspirante quedará inscrito una vez que completes sus datos en el formulario de registro adjuntado el documento que acredite el avance académico y el recibo de pago de la cuota correspondiente.

#### **Términos y condiciones**

- La cuota de registro al curso - taller ya incluye IVA
- La cuota de registro al curso - taller es en pesos mexicanos MXN
- Serán considerados miembros aquellos con vigencia al momento de realizar el pago
- La cuota de registro al curso “Ciberseguridad: desafíos de la era digital en el sector salud en México” no representa membresía para socio activo 2023 de la SOMIB
- Si requiere factura, enviar la constancia de situación fiscal y comprobante de pago al correo: [gerencia@somib.org.mx](mailto:gerencia@somib.org.mx) (Favor de solicitar factura en el mismo mes de pago)