

Desarrollo Seguro con OWASP®

CURSO



WWW.GLOBALLYNX.COM.MX

Acerca de Nosotros

Ofrecemos Servicios de Capacitación y Consultoría en Tecnologías de la Información y Negocios; tenemos 30 años apoyando a profesionales y organizaciones en México, USA y LATAM.

Principales Áreas de Experiencia:

- Seguridad de la Información
- Ciberseguridad
- Inteligencia Artificial
- Continuidad de Negocio
- Gestión de Riesgos
- Gobierno y Cumplimiento de TI
- Gestión de Servicios de TI
- Metodologías Ágiles
- Gestión de Proyectos
- DevOps
- Gestión de Datos

Hemos capacitado a más de 5,000 profesionales durante el último año

¿Por qué nos Eligen Nuestros Clientes?



Instructores Acreditados, Certificados y Capacitados

Instructores especialistas en las normas, marcos y estándares más reconocidos por la industria que además implementan éstas a través de nuestros Servicios de Consultoría.



Reconocimiento por Organismos Internacionales

Al estar acreditados por los organismos más importantes de la industria, las certificaciones obtenidas tienen validez oficial a nivel internacional.



Más de 120 Cursos Relacionados con Tecnologías de la Información

Contamos con uno de los portafolios de cursos más grande en Latinoamérica, con opciones específicas para cada necesidad profesional.

Curso Desarrollado por Global Lynx®

En Global Lynx® ofrecemos cursos diseñados internamente para satisfacer las demandas del mercado actual. Con instructores experimentados y contenidos actualizados, garantizamos una experiencia de capacitación de alto nivel.



OWASP® y sus logotipos son marca comercial registrada por OWASP Foundation, Inc.
Todos los derechos reservados.



Global Lynx® Copyright 2026 Todos los Derechos Reservados. Las imágenes y marcas adicionales a Global Lynx® aquí presentadas, son y pueden ser marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.



Descripción del Curso



Modalidad

- En línea con instructor en vivo.



Duración

- 16 horas.

El objetivo del **Curso de Desarrollo Seguro con OWASP** es conocer los aspectos de seguridad en las diferentes etapas del Desarrollo de Software, alineadas a las buenas prácticas propuestas por este proyecto, así como identificar las vulnerabilidades más comunes de las aplicaciones y buscar defenderlas de ataques.

El **Open Web Application Security Project (OWASP)** es una comunidad en línea que genera artículos, metodologías, documentación, herramientas y tecnologías disponibles gratuitamente en el campo de la Seguridad de las Aplicaciones Web.

Este curso incluye:

- **Material** para el participante.
- **Ejercicios** de revisión.
- **Diploma** de finalización de curso.
- **Insignia digital** para compartir en redes.
- **16 Unidades de Desarrollo Profesional** (PDUs de Project Management Institute®)

OWASP® y sus logotipos son marca comercial registrada por OWASP Foundation, Inc.
Todos los derechos reservados.



Global Lynx® Copyright 2026 Todos los Derechos Reservados. Las imágenes y marcas adicionales a Global Lynx® aquí presentadas, son y pueden ser marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

DETALLES DEL CURSO

Objetivos de Aprendizaje

- **Identificar** y analizar los diez riesgos de seguridad más críticos para las aplicaciones web según el estándar OWASP Top 10:2025, comprendiendo su origen, impacto y métricas de severidad.
- **Comparar** la evolución del ranking entre las versiones 2021 y 2025, reconociendo las nuevas categorías, los cambios de posición y las implicaciones prácticas para los equipos de desarrollo.
- **Aplicar** técnicas de mitigación y controles de seguridad proactivos para cada uno de los riesgos del Top 10:2025, desde la fase de diseño hasta la etapa de pruebas y mantenimiento.
- **Implementar** prácticas de modelado de amenazas y desarrollo seguro a lo largo del ciclo de vida del software, utilizando los recursos y metodologías de la comunidad OWASP.
- **Establecer** las bases de un programa moderno de seguridad de aplicaciones (AppSec) utilizando el modelo SAMM, integrando controles desde la cadena de suministro hasta los entornos de producción.
- **Reconocer** los riesgos emergentes asociados al uso de Inteligencia Artificial en el desarrollo de software y su relación con las nuevas categorías del estándar 2025.

¿A quién va dirigido?

- **Desarrolladores de Software** (Frontend, Backend y Fullstack) que necesitan escribir código seguro y evitar vulnerabilidades comunes como inyección o fallas criptográficas.
- **Arquitectos de Software** que toman decisiones estructurales y deben prevenir riesgos de diseño inseguro desde la base del sistema.
- **Ingenieros DevOps y SRE** que gestionan pipelines de CI/CD e infraestructura como código, esenciales para mitigar fallas en la cadena de suministro y configuraciones incorrectas.
- **Analistas de Seguridad y Pentesters** que desean alinear sus metodologías de prueba con el estándar 2025 y comprender las nuevas métricas de riesgo.
- **Ingenieros de QA y Testers** que necesitan diseñar casos de prueba orientados a explotar controles de acceso rotos y validar el manejo de condiciones excepcionales.
- **Product Owners y Project Managers** que requieren comprender el impacto de negocio de los riesgos de seguridad y priorizar requisitos de seguridad en el backlog.
- **CISOs y Gerentes de TI** que buscan implementar un programa moderno de seguridad de aplicaciones (AppSec) y evaluar la madurez organizacional con modelos como SAMM.

Prerrequisitos del Curso

- Preferible contar con conocimientos en Desarrollo de Aplicaciones Web.

Detalles del Examen de Certificación

- No cuenta con examen de Certificación.

OWASP® y sus logotipos son marca comercial registrada por OWASP Foundation, Inc.
Todos los derechos reservados.



Global Lynx © Copyright 2026 Todos los Derechos Reservados. Todas las demás imágenes, marcas y logotipos aquí presentados, adicionales a Global Lynx®, son y pueden ser marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

CONTENIDO

1. Fundamentos de Seguridad

1.1 OWASP: Historia y recursos de la organización.

1.2 ¿Qué son los Riesgos de Seguridad en Aplicaciones?

Teoría general de amenazas y vectores.

2. El Proyecto OWASP Top 10:2025

2.1 OWASP Top 10:2025. Visión general del ranking actual.

2.2 Introducción al OWASP Top 10:2025. Evolución y

comparativa

2021 vs. 2025.

3. Análisis de los Riesgos (Ranking Oficial)

3.1 A01:2025 – Control de Acceso Roto.

3.2 A02:2025 – Configuración de Seguridad Incorrecta.

3.3 A03:2025 – Fallas en la Cadena de Suministro de Software.

3.4 A04:2025 – Fallas Criptográficas.

3.5 A05:2025 – Inyección.

3.6 A06:2025 – Diseño Inseguro.

3.7 A07:2025 – Fallas de Autenticación.

3.8 A08:2025 – Fallas de Integridad de Software o Datos.

3.9 A09:2025 – Fallas de Registro y Alerta de Seguridad.

3.10 A10:2025 – Manejo Incorrecto de Condiciones Excepcionales.

4. Estrategia y Tendencias

4.1 Estableciendo un Programa Moderno de Seguridad.

Implementación en la empresa y modelo SAMM.

4.2 Próximos Pasos – OWASP Top 10:2025. Riesgos emergentes

y seguridad en IA.

OWASP® y sus logotipos son marca comercial registrada por OWASP Foundation, Inc.
Todos los derechos reservados.



Tu información, nuestra prioridad

Estamos certificados en la Norma ISO 27001 en materia de Seguridad de la Información

¡Contáctanos!

Oficina México

📍 Av. Paseo de la Reforma 180
Piso 14, Oficina 1414
Col. Juárez, 06600
Ciudad de México, México

☎ +52 (55) 5511 0193
con terminaciones 95 y 97

📞 +52 56 6049 3865

✉ contact@globallynx.com

Oficina USA

📍 5000 Arlington Centre Blvd.
Building 6, Suite 6133
Columbus, OH 43220
USA

☎ +1 (614) 347-1994

✉ administration@globallynx.com

Síguenos en redes sociales como
Global Lynx México

