Aprende seguridad con OWASP.

Además, conoce los beneficios de ser miembro.

Agosto 2024

Agenda

- Introducción. ¿Qué es OWASP?
- Anuncios que te interesan – Plataformas de aprendizaje.
- Más beneficios para la comunidad de OWASP.

¿Qué es OWASP?

- **O**pen **W**orldwide **A**pplication **S**ecurity **P**roject.
- Fundación sin fines de lucro cuyo objetivo es mejorar la **seguridad** del **software**. Arrancó el 1ro de Diciembre, 2001.

- Produce publicaciones y recursos en materia de seguridad de aplicaciones.
- La totalidad de sus **proyectos** son de **código abierto** lidereados por su **comunidad**, conformada por: miembros, Capítulos y eventos locales e internacionales.
- Todos los foros y capítulos son **gratuitos** y abiertos a todo interesado en fortalecer la seguridad del software.

¿Qué son los Proyectos OWASP?

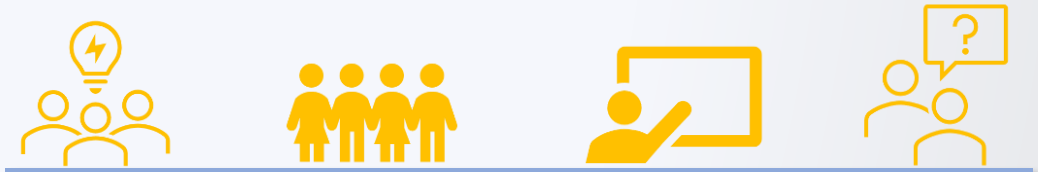



- Los proyectos OWASP son de **código abierto** y construidos por **miembros de la comunidad de voluntarios**.
- Entre ellos existen metodologías, documentación, estándares, herramientas, software y aplicaciones de seguridad.

- Para mayor detalle de todos los proyectos OWASP, visitar: **https://owasp.org/projects/**
- A la fecha, el inventario tiene 337 proyectos, **más de 30 nuevos** proyectos que en noviembre del año pasado.

¿Qué son los Capítulos?

- Los Capítulos son **grupos** de personas.
- Buscan conformar comunidad de profesionales de seguridad informática, a través de eventos y reuniones alrededor del **mundo**.
- Dirigidos por líderes locales conforme a políticas bien establecidas – Política de los capítulos.



- Existe alrededor de 270 Capítulos.
- A la fecha, en México hay 3: Querétaro, Rivera Maya y Ciudad de México.

Capítulo Ciudad de México

- Página principal del Capítulo: https://owasp.org/www-chapter-mexico-city/
- Actualmente, conformado por 5 líderes.
- Reactivamos actividades en septiembre del 2022.
- Encuéntranos como: **owasp_cdmx**

Vamos con las noticias

Las buenas nuevas: Codebashing

https://owasp.org/blog/2024/04/18/codebashing-member-benefit

Please support the OWASP mission to improve software security through Open Source initiatives and comm

OWASP

PROJECTS CHAPTERS EVENTS ABOUT

Checkmarx and OWASP Launch First-ever Global Codebashing Learning Initiative

Andrew van der Stock

Thursday, April 18, 2024

OWASP chapters and members gain Codebashing access to boost adoption of application security and compliance standards while building trust between security and development teams. Read on to learn more about the Codebashing AppSec Training Initiative.

PARAMUS, NJ – April 18, 2024 – Checkmarx, the leader in cloud-native application security, today announced the Codebashing AppSec Training Initiative in partnership with the Open Worldwide Application Security Project, (OWASP). The program will provide OWASP chapters and their members around the world with access to the Codebashing AppSec solution to ease the adoption of application security (AppSec) and compliance standards and build trust between security and development teams.

https://owasp.org/blog/2024/04/18/codebashing-member-benefit

¿Qué es Codebashing?

- Plataforma online que ofrece entrenamiento a desarrolladores para mejorar sus habilidades de codificación segura.
- Incentiva el complimiento de estándares y la seguridad de aplicaciones.
- Disponible contenido para Java, NET, Cobol, PHP, Node.JS, Android, Go, Python, Docker y mucho, mucho más.

¿Qué podemos encontrar en la plataforma?

Y no es la única plataforma: Security Journey

OWASP

PROJECTS CHAPTERS EVENTS ABOUT

Security Journey Provides Free Application Security Training Environment for OWASP Members

Andrew van der Stock

Thursday, April 7, 2022

OWASP ® and Security Journey partner to provide OWASP ® members access to a customized training path focused on OWASP ® Top 10 lists.

Security Journey, the leader in culture-changing web application security training, announces a partnership with OWASP, a nonprofit foundation that works to improve web application software security. Security Journey has created a custom belt path for OWASP members covering a wide variety of the content OWASP releases. The Security Journey training platform, which uses a martial arts-themed belt program to deliver lessons, includes a unique Security Journey Belt Certification for OWASP® Core Concepts with lessons for multiple OWASP projects, such as the OWASP Mobile Top 10, OWASP API Security Top 10, OWASP Proactive Controls, and the OWASP Top 10 2017 and 2021.

https://owasp.org/blog/2022/04/07/new_member_benefit
https://www.securityjourney.com/post/news-update-security-journey-provides-free-application-security-training-environment-for-owasp-members

¿Qué es Security Journey?

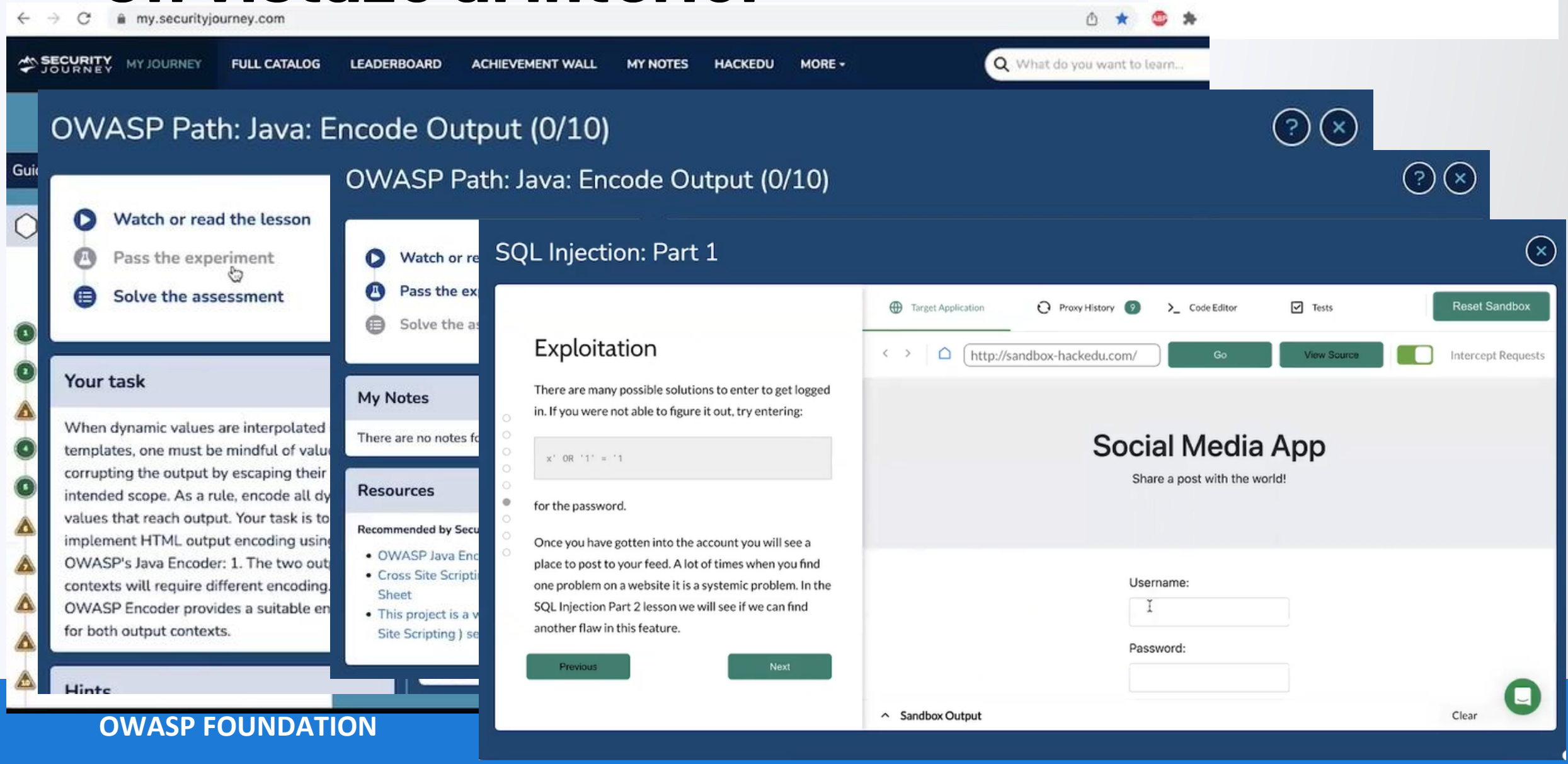
- Plataforma online que ofrece **programas de educación y entrenamiento** en seguridad de aplicaciones.
- Ofrece más de **1000 lecciones** cubriendo más de **45 lenguajes** de programación.
- Ofrece **contenido progresivo** con diversas modalidades de aprendizaje, con una temática tipo Dojo que clasifica su contenido en “cinturones” blanco, amarillo hasta el negro.

¿Qué ofrece a OWASP?

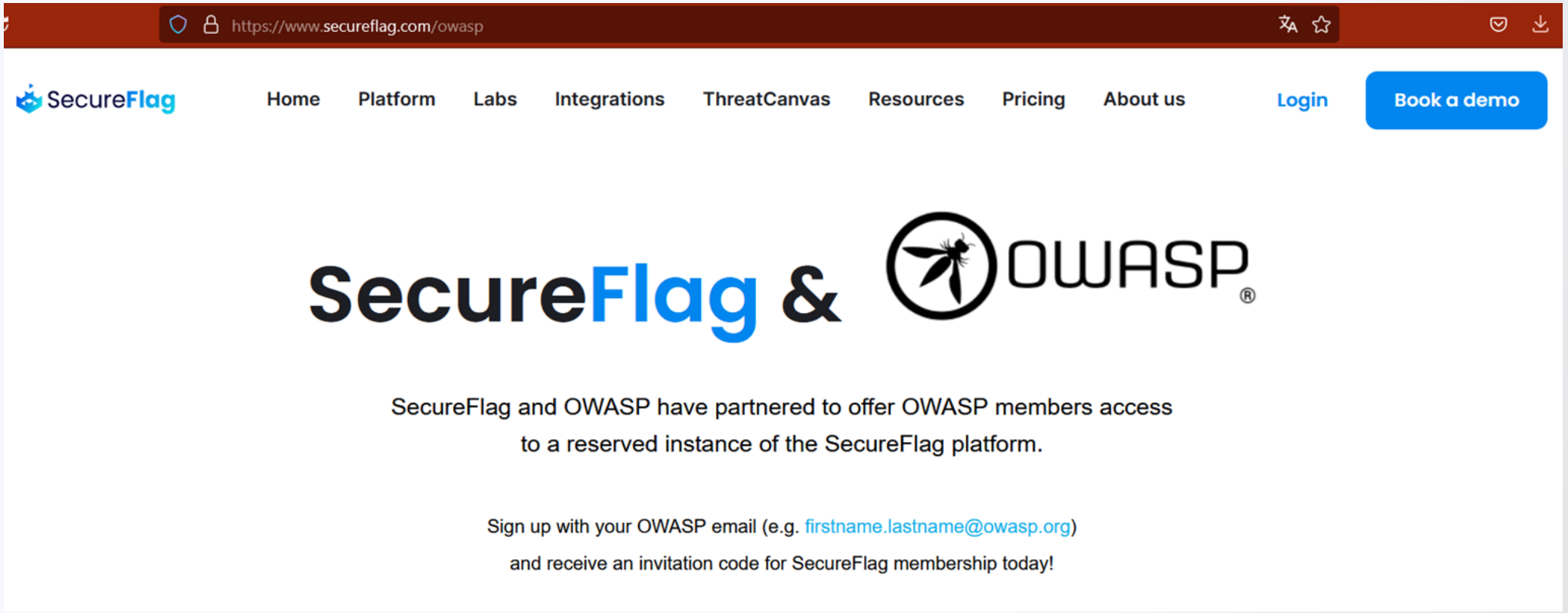
SECURITY JOURNEY

- Como **miembro** de OWASP, se gana acceso **gratuito** a su plataforma/Dojo de entrenamiento de seguridad para tomar un path personalizado enfocado a OWASP.
- El path contempla el OWASP Mobile Top 10, OWASP API Security Top 10, OWASP Proactive Controls, y los OWASP Top 10 2017 y 2021.
- Al cumplir las condiciones de cumplimiento se recibe un **certificado**.

Un vistazo al interior



Y también se cuenta con SecureFlag



https://www.secureflag.com/owasp

https://owasp.org/2020/12/24/secureflag

¿Qué es SecureFlag?

SecureFlag & OWASP

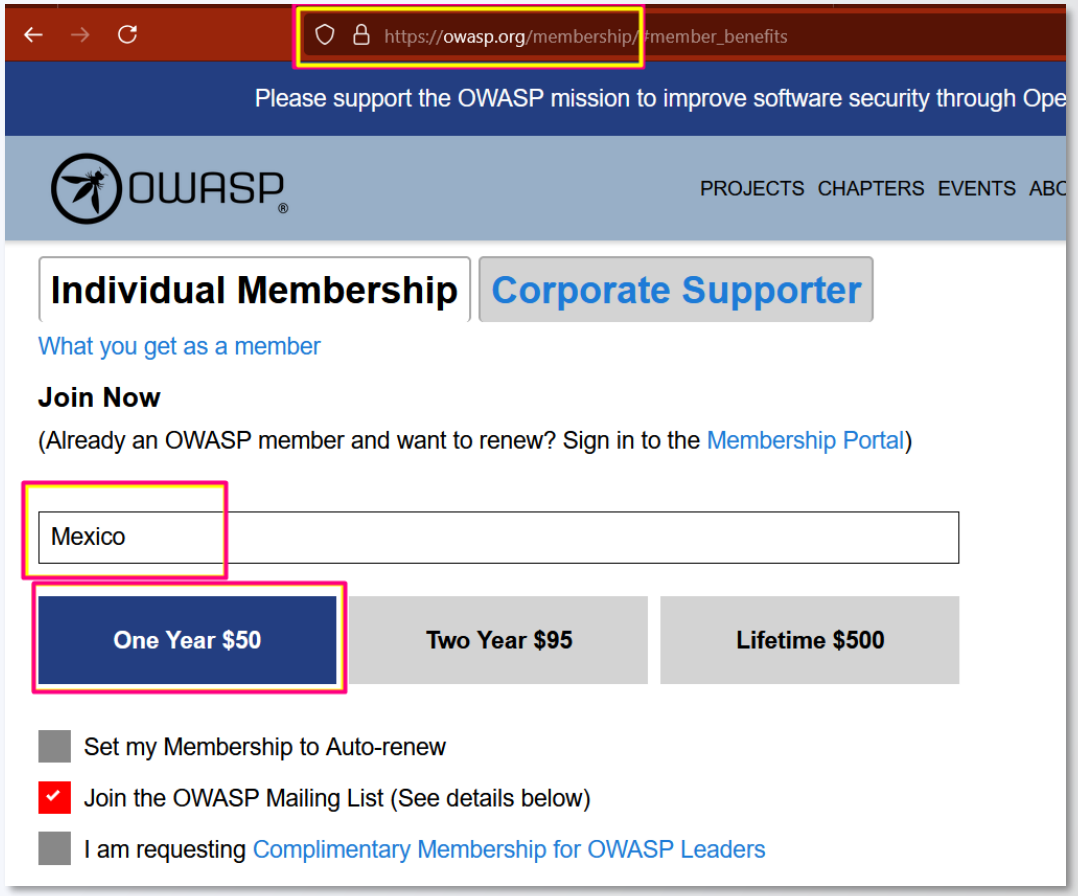
- Compañía inglesa que ofrece una plataforma para entrenamiento en codificación segura, identificación y remediación de vulnerabilidades de seguridad más presentes.
- Para desarrolladores, DevOps, QA.
- Ofrece diversos laboratorios con ambientes reales que se ejecutan en ambientes virtualizados, maneja un amplio catálogo: https://www.secureflag.com/labs
- Paths de Aprendizaje conforme a la tecnología deseada, asignación de actividades, torneos.
- SSO para toda la comunidad OWASP (@owasp.org)

¿Qué otros beneficios existen?

- Descuentos para eventos, entrenamientos y eventos de partners.
- Prioridad de acceso a becas.
- Oportunidades de empleo.
- Acceso al portal de Miembros de OWASP.
- Acceso a beneficios ofrecidos por partners.
- Cuenta de correo owasp.org y Google Workspace por el tiempo de membresía.
- Acceso a plataformas de aprendizaje.

Atenta invitación

- ¿Eres estudiante?
  - Costo de membresía **especial**.
- Información: https://owasp.org/www-policy/operational/membership
- Registro en: https://owasp.org/membership/




OWASP
TM