

## Cyber Subject Matter Expert

# Soluciones ofensivas en ciberseguridad

### Piensa como un atacante para mejorar la ciberseguridad

En un mundo donde la protección de sistemas y la información es fundamental para todo negocio, la preparación ante ciberataques es crucial.

Adoptar la perspectiva de un atacante permite identificar vulnerabilidades y evaluar de forma efectiva la postura de seguridad de una organización.

#### Tendencias cibernéticas

##### 39 Segundos

Cada 39 segundos, un ciber delincuente se dirige a la infraestructura de ciberseguridad de una empresa.

##### 84 Minutos

Es el nuevo tiempo promedio de propagación de un ataque de ciberdelincuentes.

#### Beneficios

- Mejora en la detección de puntos débiles.
- Definición de contramedidas más robustas.
- Estrategias proactivas de defensa.

#### Simulaciones de adversarios:

Estrategia de defensa proactiva

Las simulaciones técnicas de adversarios, como el **Red Teaming** y las pruebas de **Ethical Hacking**, permiten replicar tácticas, técnicas y procedimientos de atacantes reales para evaluar la preparación de la organización.

**Prueba de eficacia de los sistemas de detección.**  
**Mejora de las estrategias de respuesta activa.**  
**Fortalecimiento de la ciber resiliencia.**

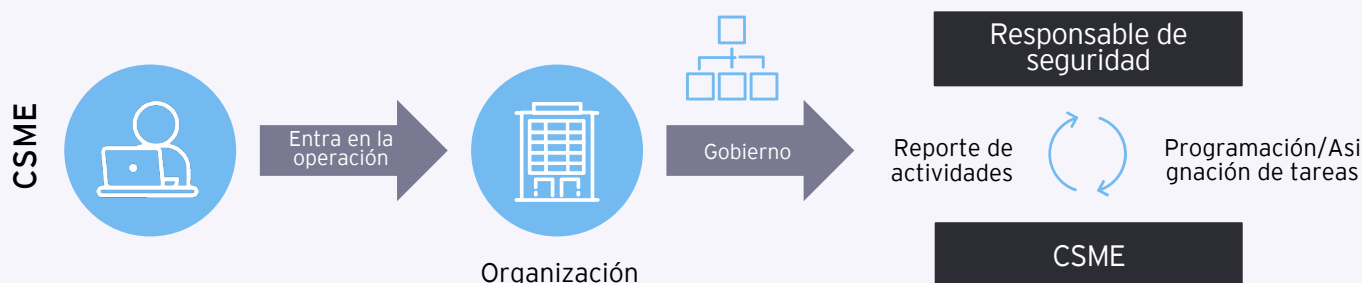
### ¿Cómo podemos potenciar su equipo de seguridad para enfrentar las amenazas?

**Cyber Subject Matter Expert (CSME):** el CSME es un experto en seguridad de la información y ciberseguridad con el conocimiento, experiencia y capacidades necesarias para brindar acompañamiento a las empresas en la ejecución de actividades y la resolución de problemas.

**Especialidad del CSME:** operaciones ofensivas

**Pruebas de Ethical Hacking y Red Teaming:** evaluación continua de vulnerabilidades y simulación de ataques para mejorar la seguridad.

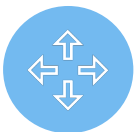
**Apoyo integral:** el CSME puede integrarse en el equipo existente de seguridad de la información, en equipos como Threat Intelligence Team, Blue Team o Red Team, o formar equipos completos para abordar proyectos específicos según las necesidades del cliente.



## Los adversarios son inteligentes

Operando bajo el radar, utilizando los recursos del propio sistema y respaldados por un próspero ecosistema clandestino.

### Desafíos Técnicos



Panorama de amenazas en evolución

- La superficie de ataque aumenta constantemente con la rápida transformación de la tecnología.
- Amenazas más grandes con mayor sofisticación en técnicas y herramientas de ataque, incluidos los ataques automatizados.
- Los ataques pasivos no muestran un comportamiento anómalo y, por lo tanto, a menudo pasan desapercibidos.



Trabajo remoto

- Aumento de los ataques a las plataformas de colaboración, autenticación y VPN.
- Los empleados remotos tienen más posibilidades de convertirse en víctimas de violaciones de seguridad.
- Discernir las amenazas remotas frente a otras amenazas.

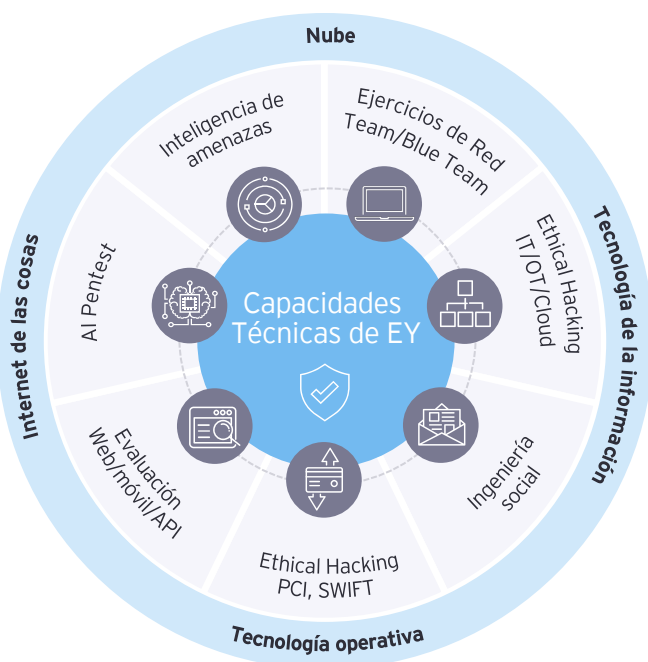


Detección avanzada de amenazas

- Ponerse al día con las amenazas y los ataques.
- Procesos y procedimientos obsoletos e ineficaces.
- Falta de disponibilidad de herramientas, tecnologías, plataformas y procesos competentes para detectar amenazas.

### Soluciones de ciberseguridad para enfrentar las amenazas

El CSME ofrece una amplia gama de soluciones especializadas para abordar los desafíos técnicos más complejos en materia de ciberseguridad. A través de pruebas avanzadas y servicios personalizados. Estas son algunas de las pruebas y evaluaciones que el CSME puede realizar para potenciar las capacidades de seguridad de su equipo:



### Contactos clave



**Miguel Caldentey**

Socio  
miguel.caldentey@pa.ey.com



**Enrique Mendoza**

Senior Manager  
enrique.mendoza.diaz1@pa.ey.com

### EY | Construyendo un mejor mundo de negocios

EY existe para construir un mejor mundo de negocios, ayudando a crear valor a largo plazo para sus clientes, su gente y la sociedad en general, así como también para construir confianza en los mercados de capitales. Por medio de datos y tecnología, los equipos diversos e incluyentes de EY, ubicados en más de 150 países, brindan confianza a través de la auditoría y ayudan a los clientes a crecer, transformarse y operar. El enfoque multidisciplinario en auditoría, consultoría, legal, estrategia, impuestos y transacciones, busca que los equipos de EY puedan hacer mejores preguntas para encontrar nuevas respuestas a los asuntos complejos que actualmente enfrenta nuestro mundo.

EY se refiere a la organización global y podría referirse a una o más de las firmas miembro de Ernst & Young Global Limited, cada una de las cuales es una entidad legal independiente. Ernst & Young Global Limited, una compañía del Reino Unido limitada por garantía, no proporciona servicios a clientes. Para conocer la información sobre cómo EY recaba y utiliza los datos personales y una descripción de los derechos que tienen las personas conforme a la ley de protección de datos, ingrese a [ey.com/privacy](https://ey.com/privacy). Las firmas miembro de EY no ofrecen servicios legales en los casos en que las leyes locales lo prohíban. Para obtener mayor información acerca de nuestra organización, ingrese a [ey.com](https://ey.com).

© 2024 E&Y Central America Inc. Todos los derechos reservados.