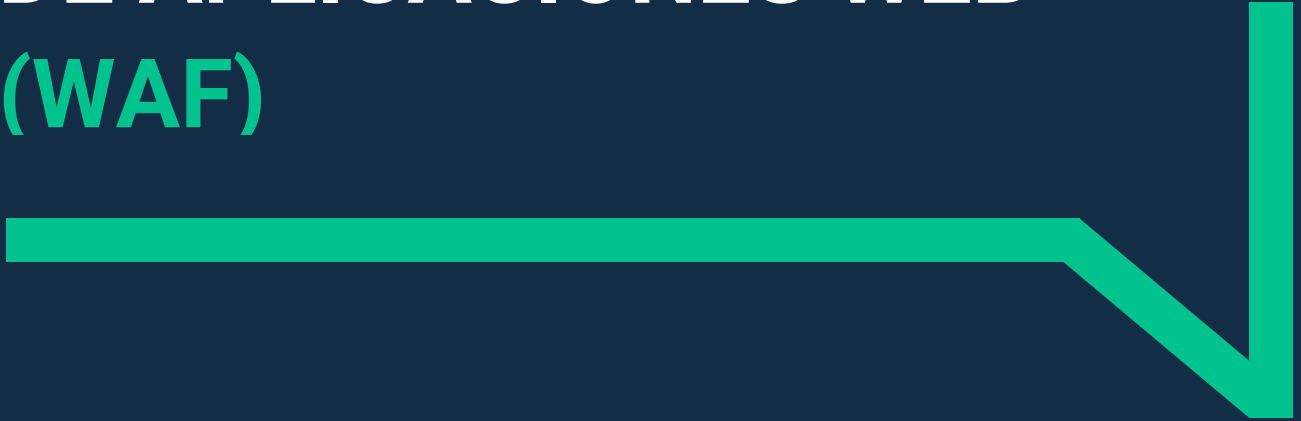


# FIREWALL DE APLICACIONES WEB (WAF)



# FIREWALL DE APLICACIONES WEB (WAF)

Un firewall de aplicaciones web (WAF) es aquel firewall que ayuda a proteger las aplicaciones web (Capa 7 del modelo OSI) al filtrar y monitorear el tráfico HTTP entre una aplicación web e Internet. Por lo general, protege las aplicaciones web de ataques tales como falsificaciones entre sitios, scripts entre sitios (XSS), inclusiones de archivos e inyecciones de código SQL, entre otros.

## ¿QUÉ TIPOS DE AMENAZAS PROTEGE UN WAF?

Las aplicaciones modernas requieren de un WAF exhaustivo para proteger aplicaciones importantes contra múltiples tipos de amenazas, incluyendo el Proyecto Abierto de Seguridad de Aplicaciones Web, o también conocido como el top 10 OWASP, el cual “representa un consenso amplio sobre los riesgos de seguridad más críticos para las aplicaciones web”

Modern web applications require a comprehensive WAF to protect important application against multiple types of threats, including the Open Web Application Security

Project, or OWASP Top 10, which, “represents a broad consensus about the most critical security risks to web applications.”

## FORTIWEB – WAF DE FORTINET

FortiWeb, el Web Application Firewall de Fortinet, protege las aplicaciones web críticas para su empresa contra ataques dirigidos a vulnerabilidades conocidas y desconocidas.

FortiWeb adopta un enfoque integral para proteger las aplicaciones web, incluyendo la reputación de IP, la protección DDoS, la validación de protocolos, las firmas de ataque de aplicaciones, la mitigación de bots y más para defender su aplicación contra una amplia gama de amenazas, incluidas las del OWASP Top 10. Sin embargo, no nos detenemos ahí.

El aprendizaje automático de FortiWeb crea y mantiene automáticamente un modelo de comportamiento normal del usuario y utiliza ese modelo para identificar el tráfico benigno y malicioso de las aplicaciones sin el aprendizaje manual de aplicaciones que requieren la mayoría de los WAF.