CARLOS RESTREPO VÉLEZ

Cybersecurity & QA Automation Specialist • Escobar Techwork

Equipo: Escobar Techwork | **Contacto:** sec.carlos@escobartechwork.com | **Ubicación:** España / Remoto | **Idiomas:** Español / Inglés B2

PERFIL PROFESIONAL

Especialista en seguridad de aplicaciones y aseguramiento de la calidad del software (QA). Enfocado en auditorías de seguridad OWASP Top 10, pruebas automatizadas de extremo a extremo (E2E) y cumplimiento de estándares de protección de datos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL & CONTRIBUCIÓN TÉCNICA

Lead QA & Security Specialist

Escobar Techwork | 2024 – Actualidad

- Auditoría de código y pentesting para detectar vulnerabilidades en APIs y paneles SaaS.
- Automatización de pruebas funcionales y de carga con Selenium, Cypress y JMeter.
- Configuración de políticas de autenticación robustas con JWT, OAuth2 y cifrado AES-256.

QA Engineer & Auditor

CyberShield Consulting | 2022 – 2024

- Ejecución de pruebas de penetración y revisión de cumplimiento normativo GDPR.
- Reducción de incidencias en producción en más del 70% mediante suites automatizadas.

FORMACIÓN ACADÉMICA & CERTIFICACIONES

Certificación CEH (Certified Ethical Hacker) & Grado en Ciberseguridad y Redes.

HABILIDADES & TECNOLOGÍAS CLAVE

Seguridad: OWASP Top 10, Pentesting, Criptografía, Autenticación JWT/OAuth2, GDPR.

QA & Testing: Cypress, Selenium, Postman API Testing, JMeter, JUnit, SonarQube.