Bryan Lozano Aguilar

Especialista en ciberseguridad

contacto@braylozano.com | braylozano.com
github.com/Shotafry | linkedin.com/in/braylozano
Cantabria, España



Resumen profesional

Más de seis años en soporte y administración de sistemas, y ahora especialista en ciberseguridad en una empresa industrial: protección del puesto y de la información, análisis de riesgos, respuesta a incidentes y apoyo en auditorías de cumplimiento. Construyo herramientas propias en Go y TypeScript, entre ellas una auditoría de bastionado con 147 comprobaciones trazadas al Esquema Nacional de Seguridad. Cibercooperante del INCIBE.

Experiencia profesional

Fonestar Sistemas
Cantabria (híbrido)
Especialista en ciberseguridad
octubre 2026 - actualidad

- Gobierno y cumplimiento: normativa interna, análisis de riesgos y preparación de auditorías.
- Protección del puesto, las identidades y la nube, gestión de vulnerabilidades y respuesta a incidentes.
- Concienciación y formación de la plantilla, y desarrollo de herramientas internas de seguridad.

Fonestar Sistemas
Cantabria (híbrido)
Técnico de ciberseguridad (prácticas)
marzo 2026 - septiembre 2026

- Prácticas de Cantabria Tech Talent: validación de configuraciones de protección (antimalware, proxy, DLP), análisis de riesgos, seguimiento de eventos y apoyo en gobierno, auditorías y gestión de vulnerabilidades.

1mpulso
Cantabria (remoto)
Fundador y desarrollador (proyecto propio)
enero 2026 - actualidad

- Estudio propio de desarrollo web por suscripción, con dos clientes en producción y responsabilidad completa de diseño, desarrollo, infraestructura y mantenimiento.
- Sitios estáticos con cabeceras de seguridad, política de contenido restrictiva y sin rastreadores de terceros, desplegados en una red de distribución con reversión inmediata.

Servicios propios
Cantabria (presencial)
Técnico de soporte informático (freelance)
octubre 2021 - actualidad

- Renovación tecnológica completa de una empresa pequeña: consultoría, presupuesto y despliegue de equipos con su sistema operativo y software.
- Soporte de primer y segundo nivel a particulares y negocios, con diagnóstico y limpieza de software malicioso y configuración de las herramientas de protección.
- Instalación y optimización de Windows 10 y 11, ampliaciones de memoria y migraciones de disco mecánico a estado sólido.

NetPoint Solutions
Madrid (presencial)
Técnico de soporte de equipos informáticos
abril 2017 - noviembre 2019

- Diagnóstico y reparación de averías de hardware y software en equipos de sobremesa y portátiles, con instalación de sistemas y migración de datos de usuario.
- Atención presencial y gestión de garantías, con asesoramiento técnico y comercial en la compra de equipos y componentes.
- Resolución de incidencias de microinformática y soporte de redes domésticas.

Proyectos

Argos
5.093 commits entre abril y octubre de 2026

- Diseño y desarrollo de una plataforma modular de ciberseguridad autoalojada, que cubre inventario, gestión de vulnerabilidades y cumplimiento del Esquema Nacional de Seguridad.

Talos `<10 s por servidor · 147 comprobaciones`
github.com/Shotafry/Talos

- Herramienta de auditoría de bastionado en Go, con 147 comprobaciones definidas como datos y trazadas a controles del Esquema Nacional de Seguridad, en un binario sin dependencias para Linux y Windows.
- Repertorio propio de vulnerabilidades críticas por versión, verificado a mano contra los rastreadores de seguridad de Debian y Ubuntu y probado en varias distribuciones para dejarlo sin falsos positivos.
- Informe HTML autónomo con filtros, tema claro y oscuro y salida imprimible, generado sin dependencias externas.

CybESphere

- Detección y corrección de cinco vulnerabilidades, dos de ellas críticas, antes del despliegue a producción, mediante modelado de amenazas y análisis estático, de dependencias y dinámico.
- Dos tuberías de integración continua reutilizables para el análisis de código y de dependencias del proyecto.

Formación

Máster de Ciberseguridad `mayo 2024 - septiembre 2026`
Avalado por la UCAM, Universidad Católica San Antonio de Murcia

Seguridad ofensiva: metodología de pruebas de penetración, hacking web y de sistemas. Seguridad defensiva: monitorización, respuesta a incidentes y análisis forense. Gobierno, riesgo y cumplimiento: Esquema Nacional de Seguridad, ISO 27001 y gestión del riesgo. Infraestructura, protocolos de red y automatización con guiones de consola.

Grado superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red `septiembre 2024 - junio 2026`
ThePower Education

Administración y bastionado de sistemas operativos cliente y servidor, Windows y Linux. Servicios de red e internet: resolución de nombres, asignación de direcciones, servidores web y correo. Diseño y administración de redes locales, con segmentación y encaminamiento. Administración de gestores de bases de datos y consultas en SQL. Virtualización, copias de seguridad y alta disponibilidad.

Especialización en Ciberseguridad · Cantabria Tech Talent `marzo 2026 - septiembre 2026`
UNIR, Universidad Internacional de La Rioja

Especialización en ciberseguridad con prácticas en un equipo de seguridad real.

Certificaciones

eJPTv2 `agosto 2025`
INE Security

certs.ine.com/06f09856-b4dc-4ec7-abcb-6f1057bb1654

Habilidades

Identificar: Inventario de activos y CMDB, OSINT, ProjectDiscovery, Nuclei, ffuf, Nmap, Wireshark, Burp Suite, OWASP ZAP, Metasploit, Hydra, CrackMapExec, Nessus, OpenVAS, Trivy, Semgrep, Gitleaks, SonarQube, IriusRisk

Proteger: Bastionado de Linux y Windows, Zitadel y Microsoft Entra, Terraform sobre Hetzner, Plesk, ModSecurity, cortafuegos y segmentación de red, VPN, controles de seguridad en integración continua

Detectar: Wazuh (SIEM), análisis de registros en Windows y Linux, triaje de alertas, indicadores de compromiso, GoPhish

Responder: Respuesta a incidentes, análisis forense con cadena de custodia, Autopsy, informes de incidente y periciales

Sistemas y redes: Linux (Debian, Ubuntu, Kali), Windows cliente y servidor, Proxmox, VMware, Docker, TrueNAS, TCP/IP, DNS, SSH, Nginx, Cloudflare, Hetzner

Idiomas

Español, nativo. Inglés, B1.