

Alfredo Ramos García

Villamartín, Cádiz, España

Teléfono: +34 675 898 300

Correo electrónico: contacto@alfredoramos.pro

Website: <https://www.alfredoramos.pro>

Github: <https://github.com/alfredoramosgarcia>

Perfil Profesional

Ingeniero en Informática con experiencia en desarrollo de software, documentación de proyectos y colaboración en equipos multidisciplinarios. Capacidad de adaptación a entornos de alta presión y fuerte orientación al aprendizaje continuo, con especial interés en la ciberseguridad y la gestión de infraestructuras tecnológicas.

Experiencia Laboral**Ingeniero de Software**

Alten Soluciones Productos Auditoría e Ingeniería SAU, El Puerto de Santa María, Cádiz (2023 - Actualidad)

- Desarrollo de software para productos internos y clientes como Navantia.
- Documentación y mantenimiento de proyectos.

Becario en Desarrollo de Software

Alten Soluciones Productos Auditoría e Ingeniería SAU, El Puerto de Santa María, Cádiz (2023, 6 meses)

- Desarrollo de software en proyectos como C4IP y Gemelo Digital.
- Elaboración de documentación técnica.

Becario en Desarrollo de Software

Surcontrol, El Puerto de Santa María, Cádiz (2023, 2 meses)

- Desarrollo de software en entornos de producción.
-

Formación Académica**Universidad Internacional de La Rioja (Online)**

Máster en Ciberseguridad (2025 - Actualidad)

Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Cádiz

Grado en Ingeniería Informática (2017 - Actualidad)

I.E.S. Castillo de Matrera, Cádiz

Bachillerato en Ciencias Tecnológicas, con francés como primer idioma (2015 - 2017)

I.E.S. Castillo de Matrera, Cádiz

Educación Secundaria Obligatoria Bilingüe en Ciencias Tecnológicas, con inglés como primer idioma (2011 - 2015)

Certificaciones y Cursos Adicionales

- **CCNP Routing & Switching Route:** Implementing IP Routing, Cisco (Online, 2021)
 - **CCNA Routing & Switching:** Introducción a redes, Cisco (Online, 2020)
-

Habilidades y Conocimientos

Desarrollo de Software

- Lenguajes: C, C++, Node.js, TypeScript, Python, Java, JavaScript.
- Desarrollo web: HTML, CSS (nivel intermedio), React.js, Next.js, Astro.
- Bases de datos: diseño y administración (2 años de experiencia en colaboración con la UCA).
- Contenedores y cloud: Docker, Kubernetes, AWS.
- Experiencia en API Rest y GraphQL
- Desarrollo de videojuegos 3D con Unity.
- Conocimientos básicos de minería de datos.

Ciberseguridad

- Análisis de riesgos y gobierno de la ciberseguridad (ISO 27001, NIST).
 - Informática forense: recuperación de evidencias digitales y análisis post-mortem.
 - Respuesta ante incidentes y planes de contingencia.
 - Seguridad en redes: IDS/IPS, detección de amenazas y segmentación segura.
 - Hacking ético y pruebas de penetración (Pentesting con OWASP y OSSTMM).
 - Análisis de malware y reversing.
 - Desarrollo seguro de software y auditoría técnica.
 - Ciberseguridad en sistemas Big Data y distribuidos.
 - Conocimiento legal: ciberdelitos, RGPD y normativa vigente en protección de datos.
 - Comunicación técnica de riesgos y coordinación con equipos no técnicos.
-

Idiomas

- **Español:** Nativo
 - **Inglés:** Nivel medio-alto (B2) – Aptis Cambridge
 - **Francés:** Nivel medio-alto (B1) - Estadía de un mes en Francia
-

Datos de Interés

- Proactivo, extrovertido y con facilidad para el trabajo en equipo.
- Capacidad para adaptarse a entornos dinámicos y de alta presión.
- Interés en tecnologías emergentes y la mejora continua del aprendizaje.