

## **Alfredo Ramos García**

Villamartín, Cádiz, España

Teléfono: +34 675 898 300

Correo electrónico: [[contacto@alfredoramos.pro](mailto:contacto@alfredoramos.pro)]

---

### **Perfil Profesional**

Ingeniero en Informática con experiencia en desarrollo de software, documentación de proyectos y colaboración en equipos multidisciplinares. 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.

---

### **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)
  - **Permiso de Conducción B:** Autoescuela GP, Cádiz (2017)
- 

### **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.
-

## Habilidades y Conocimientos

### 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.

### 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.
- Desarrollo de videojuegos 3D con Unity.
- Conocimientos básicos de minería de datos.

---

### Idiomas

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Nivel medio-alto (B1) - Certificación 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.