

# AYTHAMI MELIÁN PERDOMO

Engineering Manager | Software Architect | Desarrollador de Aplicaciones Online  
APIs | PHP | Desarrollo Seguro | Ciberseguridad | Linux

+34 679 302 443

[linkedin.com/in/aythami-melian](https://www.linkedin.com/in/aythami-melian)

Las Palmas de Gran Canaria, Islas Canarias

@ajmelper@gmail.com

<https://github.com/ajmelian/>



## HABILIDADES/SKILLS

Liderazgo de Equipo de Desarrollo PHP CI/CD DevSecOps

Clean Code Gestión de Proyectos Redacción Técnica Ciberseguridad

Desarrollo de Software Seguro Visualización lógica instantánea

## RESUMEN/SUMMARY

Como desarrollador con más de 20 años de experiencia en PHP, me he especializado en liderar equipos de desarrollo para crear soluciones innovadoras y seguras que cumplen con los más altos estándares de la industria. Mi enfoque en la ciberseguridad y protección de datos, combinado con una sólida comprensión de las normativas EU/GDPR, me ha permitido dirigir proyectos exitosos en sectores como el financiero y la salud, siempre asegurando que las soluciones técnicas sean efectivas y alineadas con los objetivos estratégicos de la organización.

Con una fuerte creencia en el poder del trabajo en equipo y la innovación colaborativa, estoy capacitado para asumir roles de liderazgo como Arquitecto de Software o Engineering Manager. Mi habilidad para traducir requisitos complejos en arquitecturas de software robustas y escalables me permite guiar a los desarrolladores hacia la entrega de aplicaciones de alta calidad, siempre con un enfoque en la eficiencia, seguridad y cumplimiento de normativas. Mi objetivo es superar las expectativas y contribuir al éxito continuo de la organización a través de la excelencia en cada proyecto.

## EXPERIENCIA ACTUAL

### Arquitecto de Soluciones de Seguridad e Ingeniero de Software PHP

04/2014 – Actualmente

Autónomo

Bajo la marca propia, CodeSecure Forge, he liderado el desarrollo de soluciones innovadoras, enfocándome en la implementación de prácticas de desarrollo seguro (SDLC) y el cumplimiento de normativas EU/GDPR. Mi rol incluye la auditoría de código, pruebas de penetración y la implementación de metodologías DevSecOps y Clean Code para garantizar la seguridad y calidad del software. He trabajado en múltiples proyectos de blockchain en sectores como finanzas y salud, utilizando herramientas de seguridad avanzadas como Burp Suite y SonarQube.

#### Responsabilidades:

1. Desarrollo de aplicaciones web seguras utilizando PHP y tecnologías asociadas.
2. Auditoría y revisión de código para identificar y mitigar vulnerabilidades.
3. Implementación de medidas de seguridad y prácticas de SDLC.
4. Realización de pruebas de penetración y auditorías de seguridad.
5. Uso de tools de análisis de seguridad como Burp Suite, SonarQube y Synk.
6. Cumplimiento de normativas de protección de datos EU/GDPR.
7. Liderazgo de equipos de desarrollo para proyectos de ciberseguridad.
8. Consultoría en proyectos de blockchain, asegurando la integridad y seguridad.
9. Implementación de metodologías DevSecOps y Clean Code.
10. Formación y empoderamiento de organizaciones en ciberseguridad.

## PROYECTOS DESARROLLADOS

### TrackAlert

Plataforma de Gestión de la Ciberexposición de Activos y Reputación Online de una empresa dada, simplemente indicando el dominio principal, TrackAlert realizará la labor de ciberinteligencia que hacen los hackers previo a un ataque, localizando todos los activos asociados y expuestos, para, posteriormente, generar un informe con toda la información recopilada.

URL: N/D | *Propiedad de Lazarus Technology*

### Deep Infusion

Plataforma de Gestión y Monitorización de la Identidad Digital y Riesgo Reputacional de personas y empresas. Buscamos en la web abierta y en la deepweb los datos suministrados, además de localizar las referencias o menciones del perfil deseado. De esta forma, el usuario es capaz de conocer la información pública sobre su persona o empresa, y solicitar su retirada en caso de vulneración según la legalidad vigente.

URL: N/D | *Propiedad de Lazarus Technology*

### PseudoWAF

Implementación básica de un Web Application Firewall (WAF) en PHP, diseñado para detectar y bloquear actividades maliciosas basadas en las reglas OWASP Top 10 más recientes. Este script permite filtrar peticiones HTTP en busca de vulnerabilidades comunes y banea automáticamente las IPs maliciosas usando iptables durante 24 horas.

URL: [github.com](https://github.com)

### Buscador de Producto Informático y vulnerabilidades reconocidas

Buscador de información sobre productos informáticos y obtener sus vulnerabilidades conocidas. Utiliza múltiples fuentes y técnicas de scraping para recopilar y presentar la información de manera detallada.

URL: [github.com](https://github.com)

### CyberInsight<sup>360</sup> Lite

Aplicación reducida de Análisis rápido de superficie de Ciberexposición Empresarial y de Reputación Online. Esta aplicación hace uso de la herramienta Buscador de Vulnerabilidades. Actualmente está planificada la versión completa.

URL: [codesecureforge.com](https://codesecureforge.com)

## EXPERIENCIAS PASADAS

### Desarrollador Senior Backend PHP en Lazarus Technology

06/2017 - 04/2024

Autónomo

Como Desarrollador Back-End, desempeño un papel fundamental en el análisis, desarrollo e implementación de soluciones de ciberseguridad a medida para la empresa, con un enfoque en el cumplimiento de la normativa EU/GDPR.

+ TRACKALERT: el Analizador de Ciberexposición Empresarial que analiza el grado de exposición de una empresa o institución ante ataques cibernéticos o suplantaciones de Identidad Empresarial, con sólo indicar el dominio principal de la empresa.

+ DEEP INFUSION: Plataforma de gestión y monitorización de la identidad digital y reputación online de personas y empresas.

### Analista IT e Ingeniero de Software Online en Atos Origins

06/2013 - 04/2018

Cuenta Ajena

Análisis y Desarrollo de Software Online de Alto Rendimiento para cliente de 4º nivel LOPD, estableciendo al cliente a la vanguardia tecnológica en el Sistema Sanitario. Para ello, tras realizar la recopilación de requisitos y documentación precisa, se forma equipo multidisciplinar para el uso de tecnología PHP7 + Java y Bases de Datos Distribuidas (Blockchain tech) en entornos Linux.

### Desarrollador Senior en IECISA

11/2005 - 05/2013

Cuenta Ajena

Análisis y Desarrollo de Software Online de Alto Rendimiento para cliente de 4º nivel LOPD, estableciendo al cliente a la vanguardia tecnológica en el Sistema Sanitario. Para ello, tras realizar la recopilación de requisitos y documentación precisa, se forma equipo multidisciplinar para el uso de tecnología PHP7 + Java y Bases de Datos Distribuidas (Blockchain tech) en entornos Linux.

## FORMACIÓN

Téc. Sup. en Administración de  
Sistemas Informáticos  
en IES Roque Amagro

Grado en  
Ingeniería de Informática  
en UOC  
2023 - actualmente

## PUBLICACIONES

### Manual práctico de Seguridad en PHP 8.x: Protegiendo Aplicaciones Web Contra Amenazas

Amazon

Domina los principios fundamentales de la seguridad en PHP con este completo manual práctico. Escrito por expertos en desarrollo web y seguridad cibernética, este libro te guiará a través de las mejores prácticas y técnicas para proteger tus aplicaciones web contra amenazas como inyección SQL, Cross-Site Scripting (XSS), Cross-Site Request Forgery (CSRF) y más.

Con ejemplos de código detallados, consejos prácticos y estrategias efectivas, este manual te equipará con los conocimientos necesarios para fortalecer la seguridad de tus aplicaciones PHP. Aprenderás a implementar consultas preparadas para prevenir inyecciones SQL, a proteger tus formularios contra ataques XSS y CSRF, y a almacenar contraseñas de forma segura utilizando técnicas de cifrado robustas.

URL: <https://www.amazon.es/Manual-pr%C3%A1ctico-Seguridad-PHP-8-x-ebook/dp/B0D2C3CXM9/>

## CERTIFICACIONES

### Agilidad y Estrategia Empresarial

La agilidad estratégica es una de las habilidades que más se demandarán en los próximos años. Los jefes y directivos, que deben tomar decisiones y gestionar una parte de la organización, se encuentran en un ambiente complejo y cambiante. Con esta metodología y habilidad, podrán centrarse en sus tareas y completarlas de manera más productiva. Además, les será posible corregir las desviaciones invirtiendo menos tiempo y dinero.

[Ver Credencial](#)

### Liderazgo para el desarrollo de Proyectos de Software

El manejo y liderazgo de equipos de software es un arte que requiere de formación. En este curso aprenderás las características que te llevarán a desarrollar tus capacidades como líder, desde las habilidades blandas hasta las del área técnica, para que seas capaz de obtener los mejores resultados junto con tu fuerza de trabajo, cerrando proyectos de manera exitosa y con una alta tasa de satisfacción por parte del propio equipo de desarrollo.

[Ver Credencial](#)

### Arquitectura de Software

Un buen arquitecto evalúa los diseños y metodologías propuestos y proporciona comentarios para tener en cuenta el panorama general y todas las necesidades externas. Lee te guía a través de un día en la vida del arquitecto, lo que te permite ver los roles que los arquitectos pueden desempeñar para sí mismos y para los demás. El arquitecto moderno debe tener en cuenta varios principios, y Lee analiza cada uno de ellos. Cubre las habilidades adicionales que necesita desarrollar para convertirse en un arquitecto de software exitoso.

[Ver Credencial](#)

[VER OTROS CERTIFICADOS Y LICENCIAS](#)