

Rafael Antonio Pérez Llorca

Ingeniero Informático y de Sistemas

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/rperezll/>

Perfil

Ingeniero Informático y de Sistemas con sólida trayectoria en el sector público, gestionando infraestructuras críticas, seguridad de la información y equipos de desarrollo. Actualmente cursando el Máster en Ciberseguridad en CEU San Pablo (Madrid) para especializarme en normativa europea (White Team) y operaciones de seguridad (Blue Team). Busco de desarrollarme a largo plazo en el sector de ciberseguridad español.

Experiencia Profesional

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO | Lima, Perú.

Docente Universitario de Posgrado | Sep 2025 - Actualidad

- Alta especialización técnica: dicto de manera remota asignaturas avanzadas ("Mitigación de Ciberataques" e "Ingeniería Forense"), adaptando contenido técnico complejo para asegurar la comprensión profunda de los profesionales.
- Diseño de casos prácticos: elaboro laboratorios y simulaciones de incidentes reales para que los estudiantes apliquen la teoría en escenarios controlados, una técnica pedagógica trasladable a talleres de tecnología escolar.
- Comunicación efectiva: desarrollo habilidades de comunicación técnica en los alumnos, preparándolos para explicar hallazgos y soluciones a audiencias no especializadas.

Docente Universitario de Pregrado | Sep 2024 – Ago 2025

- Enseñanza de fundamentos tecnológicos: impartí las cátedras de "Diseño Web" y "Análisis y Diseño de Sistemas", enseñando a los alumnos a estructurar proyectos desde cero, utilizar HTML/CSS/Javascript y aplicar lógica de diagramación.
- Metodología y evaluación: diseñé sílabos y rúbricas de evaluación orientados al desarrollo de competencias, fomentando la creatividad y el pensamiento crítico en la resolución de problemas técnicos.
- Mentoría de proyectos: asesore a estudiantes en la creación de prototipos funcionales, guiándolos en la aplicación práctica de la teoría y el uso de herramientas digitales de diseño.

POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ (PNP) | Lima, Perú. Organismo de alcance nacional. Gestión de sistemas críticos de orden interno y seguridad pública

Jefe de Proyectos TIC & Estrategia de Ciberseguridad | Ene. 2024 – Nov. 2025

- Gestión & Estrategia: Lideré la transformación digital de servicios críticos de seguridad pública, integrando requisitos de cumplimiento normativo y privacidad desde el diseño.
- Técnica & Seguridad: Implementé controles de seguridad técnica (cifrado, autenticación robusta, trazabilidad) en sistemas de gestión documental y plataformas ciudadanas.

- Respuesta a Incidentes: Definí protocolos de contención y triaje para incidencias operativas, reduciendo tiempos de respuesta y asegurando la continuidad del servicio.

Líder de Interoperabilidad y Operaciones de Datos | Ene. 2023 – Dic. 2023

- Operaciones de Datos: Ejecuté y supervisé consultas complejas (SQL) para atender requerimientos de información de alto nivel, validando la integridad y calidad de los datos entregados para evitar inconsistencias en la toma de decisiones.
- Seguridad Operativa: Supervisé la seguridad en integraciones con otras entidades del estado, estableciendo estándares de intercambio seguro y logs de auditoría.
- Cumplimiento: Gestioné la respuesta técnica ante auditorías de seguridad, coordinando la remediación de hallazgos y vulnerabilidades.

Líder de Equipo Técnico | Nov. 2016 – Dic. 2022

- Ciclo de Desarrollo Seguro (SDLC): Introduce validaciones de seguridad (sanitización de inputs, gestión de errores) en el ciclo de vida del desarrollo de software.
- Liderazgo Técnico: Coordiné equipos multidisciplinarios asegurando la entrega de proyectos bajo estándares de calidad y seguridad.
- Levantamiento de requisitos de seguridad y privacidad; casos de uso con controles y perfiles/roles (RBAC).
- SQL para verificación funcional y validación de integridad de datos en reportes.

Formación académica

- Máster en Ciberseguridad (en curso) — Universidad CEU San Pablo, Madrid | Oct 2025 – Actualidad
- Maestría en Ingeniería de Sistemas con mención en Gestión de Tecnologías de Información y Comunicaciones (Gestión TIC) — Universidad César Vallejo, Perú
- Ingeniero en Ingeniería Informática y de Sistemas — Universidad San Pedro, Perú

Competencias y Habilidades

- Tecnología y programación: Python, SQL, lógica de programación, HTML/CSS/Javascript, IA generativa (ChatGPT/Gemini) como herramienta de apoyo.
- Herramientas educativas: Google Workspace, Microsoft Office 365, Herramientas de diagramación (Lucidchart, Draw.io).
- Habilidades docentes: Comunicación asertiva, gestión de grupos heterogéneos, paciencia y capacidad para motivar el interés por las ciencias (STEM).
- Idiomas: Español (Nativo), Inglés B2.

Certificaciones y formación continua

- **Programación e Inteligencia Artificial:**
Desarrollo Backend con Python & FastAPI
Inteligencia Artificial y Automatización
- **Infraestructura, Redes e IoT (Internet de las Cosas):**
Diplomado en Telecomunicaciones, Big Data e IoT
Análisis y diseño de Bases de Datos

- **Ciberseguridad y Competencia Digital:**
 - Fundamentos de Ciberseguridad e Ingeniería de Datos
 - Transformación Digital y Gestión (ITIL)