

LUIS RODRIGUEZ

<https://www.linkedin.com/in/luis-rodriguez3518> | luismrodriguez@outlook.com | www.luismrodriguez.com.ar

SOBRE MI

Soy versátil y orientado a soluciones, con un enfoque analítico y creativo para resolver problemas complejos. Me gusta ver el panorama completo y encontrar las mejores estrategias para cada tipo de problema.

Me gusta colaborar con gente de diferentes áreas y aportar para que el trabajo en equipo sea dinámico y productivo.

Habilidades técnicas:

- **Lenguajes de programación:** PHP, JavaScript, Python, C, SQL
- **Frameworks y librerías:** Vue.js, Node.js, Laravel, CodeIgniter
- **Bases de datos:** MySQL, PostgreSQL
- **DevOps e infraestructura:** Docker, Linux Servers, CI/CD
- **Seguridad informática:** Ethical Hacking, Penetration Testing, IT Security
- **Cloud y sistemas de integración:** Odoo, Azure, WordPress, PrestaShop, API Rest
- **Visualización y análisis de datos:** Python (Pandas, NumPy, Matplotlib), Looker Studio, Google Analytics
- **Idiomas:** English: B1 (EF SET, Level 5 - CUI)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

VUCE – Consultor Semisenior – Desarrollo fullstack y análisis de datos Agosto 2021 - Presente

Rol general: Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web full stack, aportando a las iniciativas de transformación digital optimizando flujos de trabajo e integrando tecnologías modernas.

- **Nereo:** Desarrollo y mantenimiento del Sistema de administración de puertos hecho con php y codeigniter. Soy líder técnico del Proyecto coordinando con el resto del equipo y los usuarios las definiciones y las estrategias de desarrollo.
- **Análisis de datos:** Creación y optimización de tableros en lookerstudio. Combinaciones avanzadas de diferentes fuentes de origen.
- **VUCE Portal:** Desarrollo e integración de distintos sistemas hechos con VUE, Node y PHP. Trabajamos con diferentes organismos facilitando los procesos de automatización e integración de nuestra plataforma. Participo activamente en la definición de los requerimientos y lidero a nivel técnico algunos de sus módulos.
- **Seguridad IT:** Implementación de prácticas de Desarrollo Seguro y pentest simulando ataques y auditorías externas.

Servicios freelance - Consultor - Desarrollo – Integración de sistemas

Marzo 2012 – Presente

Rol general: Desarrollo web full stack, integración de sistemas, configuración y mantenimiento de redes y servidores.

- **Infraestructura y redes:** Reparación y configuración de PC, servidores y redes. Trabaje como consultor en diferentes empresas, entre ellas: OLMO, Lubricentro Ragael, InboxIt, Outfeed Solutions, y estudio contable Arbeit..
- **MecaCloud:** Sistema para la administración de servicios realizados a vehículos de transporte.

Tecnologías usadas: Odoo CRM, Python, XML, PostgreSQL, Docker, Networks, Linux Servers, Active Directory, Firewalls, Iptables, Switches, Routers, Access Points, WordPress, PrestaShop, Git, Laravel, MVC and design patterns.

Escuela Técnica N°35 – Administrador de red – Docente

Marzo 2012 - Presente

Rol general: Referente y administrador de infraestructura tecnológica, docente, coordinador de área y colaborador de proyectos institucionales.

- **Soporte técnico e infraestructura:** Mantenimiento de los laboratorios, administración de servidores windows, linux y redes.
- **Conectar Igualdad / Juana Manso:** Encargado de programa en la institución, configuración, reparación y puesta a punto de las netbooks, facilitador digital.
- **Docente:** Profesor de las siguientes materias: “Administración de sistemas y redes”, “Prácticas profesionalizantes”, “proyecto informático” y varios talleres, entre ellos “Redes informáticas”, “electrónica”, “Desarrollo web” y “Soporte técnico”.
- **Proyectos especiales:**
 - **Radio La 35:** Creación e implementación del Proyecto de radio y podcast de la escuela, incluida la configuración de equipos y la edición de sonidos.
 - **Club de ciencias:** Coordinación de proyectos de estudiantes realizados con diferentes herramientas, entre ellas Raspberry Pi, Arduino y otras. Asistencia y acompañamiento de estudiantes en diferentes instancias de ferias.
 - **Feria de ciencias:** Evaluador en varias instancias, entre ellas la fase nacional.
 - **Olimpiadas de programación:** Tutor de estudiantes, los equipos llegaron a instancias nacionales.
- **Coordinación y liderazgo:** Colaborador y coordinador del área de computación, facilitando la implementación de mejoras en la especialidad.

Tecnologías usadas: Linux, Servers, Networks, Arduino, Raspberry Pi, Educational infrastructure administration. Programming languages: Python, C.

Near Informática – Técnico integrador de sistemas

Diciembre 2011 - Febrero 2013

Rol general: Soporte técnico, integración de sistemas y administración de infraestructura tecnológica en varias empresas.

- Soporte técnico e integración de sistemas en varias empresas.
- Configuración y mantenimiento de redes y servidores.
- Implementación y optimización de infraestructura IT para clientes como GEA, Ivanko, Griffo, Farmver, y estudio contable Wengroski.

Tecnologías usadas: Linux and Windows Servers, Networks, Active Directory, Firewalls, Switches, Routers, IT Security.

Licenciatura en sistemas de la información – UP**Febrero 2023 - Diciembre 2024**

- Formación de profesionales enfocados al desarrollo e implementación de tecnologías de la información.
- Contenidos relevantes:
 - Desarrollo de aplicaciones web: arquitectura web, interacción UI, UX.
 - Ciberseguridad: Seguridad ofensiva, seguridad de redes.
 - Análisis y administración de datos: Administración de datos, análisis de la información y la decisión.
 - Ingeniería de software y diseño de sistemas: diseño de sistemas, modelado de sistemas, proyecto final de integración.
 - Otros tópicos relevantes: planificación estratégica, derecho informático, evolución de los videojuegos.
- Otros logros:
 - 2do puesto en la Competencia de Ciberseguridad: Participé en la competencia "Captura la Bandera" (CTF) organizada por la universidad, resolviendo diversos desafíos de ciberseguridad relacionados con vulnerabilidades de red, criptografía y explotación web.
 - Ciberseguridad e IA: Colaboré en un proyecto de investigación que analizaba grandes conjuntos de datos de red para entrenar modelos de aprendizaje automático para la detección de ataques maliciosos. Adquirí experiencia en preprocesamiento de datos, ingeniería de características y evaluación de modelos con Python.

Diplomatura en seguridad de la información – UTN**Febrero 2021 - Diciembre 2021**

- Formación de profesionales especializados en seguridad tanto ofensiva como defensiva, con foco en hacking ético, evaluación de riesgos y desarrollo de estrategias de ciberseguridad.
- Contenidos relevantes:
 - Frameworks y standards: ISO 27.000, PCI-DSS, y NIST CSF.
 - Gestión de activos: Ciclo de vida, inventario, clasificación y retención de información.
 - Gestión de riesgos: Evaluación, tratamiento y monitorización de riesgos.
 - Evaluaciones de seguridad ofensiva: Hacking ético y pruebas de penetración.
 - Temas avanzados: Ingeniería inversa, hacking de hardware, búsqueda de amenazas y equipos púrpura.

Profesor de informática - Consudec**Marzo 2015 - Diciembre 2019**

- Competencias informáticas con enfoque educativo: Desarrollo fullstack, PHP, jQuery, MySQL.
- Metodologías educativas: Didáctica, pedagogía y prácticas institucionales.
- Fundamentos sociales y filosóficos: Psicología, Sociología y Filosofía.

AZURE AZ-900 - Microsoft

Julio 2023 - Diciembre 2023

- Conceptos de infraestructura en la nube: Fundamentos de computación en la nube, escalabilidad y alta disponibilidad.
- Arquitectura y servicios de Azure: Máquinas virtuales, soluciones de almacenamiento, redes y bases de datos.
- Administración y gobernanza de Azure: Gestión de costes, gestión de identidades y accesos, y fundamentos de seguridad.
- Contenidos relevantes: Modelos de computación en la nube (IaaS, PaaS, SaaS), Portal de Azure, Azure Resource Manager y Azure Security Center.

Informática forense - Copitec

Julio 2015 - Diciembre 2015

- Formación práctica en el uso de herramientas para la búsqueda de evidencias.
- Contenidos relevantes: Recuperación de datos, creación de imágenes de sistemas operativos, análisis de hash y archivos multimedia, procedimientos forenses y análisis forense de dispositivos móviles.

CCNA – CISCO - Fundación Proydesa

Marzo 2013 - Diciembre 2014

- Configuración y mantenimiento de red: Configuración de LAN y WAN, VLAN y protocolos de enrutamiento.
- Dispositivos intermedios y seguridad: Configuración de firewalls, switches, routers y puntos de acceso.
- Contenidos relevantes: Direccionamiento IP y subredes, Traducción de Direcciones de Red (NAT), Listas de Control de Acceso (ACL) y resolución de problemas de red.