

MARIO LARRÚA VEGA

603199817 - mario.larruacorre@gmail.com

Portafolio: <https://mariolarruavega.up.railway.app>

Linkedin: www.linkedin.com/in/mariolarrua1998

Power Platform & Automatización de Procesos

Perfil híbrido orientado al desarrollo de soluciones empresariales mediante Power Apps, Power Automate y Copilot Studio. Mi background en Desarrollo de Aplicaciones y Administración de Redes me permite maximizar el potencial de la plataforma, asegurando no solo la funcionalidad visual, sino la integridad de los datos y la eficiencia de las integraciones. Capacidad demostrada verificada por Microsoft para transformar requerimientos de negocio en aplicaciones seguras y flujos de trabajo optimizados.

Credenciales Verificadas (2025):

- **IA & Agentes:** Creación de Copilots personalizados y gestión semántica de datos (Copilot Studio).
- **App Development:** Desarrollo de soluciones Canvas y Model-Driven (UI/UX, Power Fx, Dataverse).
- **Automation:** Orquestación de procesos empresariales complejos con Power Automate.

Certificaciones Oficiales Obtenidas (Verificadas - 2025)

- **PL-900:** Microsoft Power Platform Fundamentals.
- **PL-200:** Microsoft Power Platform Functional Consultant (Objetivo 2026).

HABILIDADES TÉCNICAS

- Microsoft Power Platform: Power Apps - Canvas & Model-Driven, Power Automate - Dataverse, Copilot Studio.
- Ecosistema Microsoft: Entra ID, Windows Server, Dynamics 365 Fundamentals, Microsoft 365 Admin Center.
- Desarrollo & Datos: SQL, JavaScript, HTML5/CSS3, JSON, Java, PHP, MySQL.
- Metodologías: Agile, Scrum, Análisis de Requisitos, Documentación Técnica.

Proyectos Destacados

Ecosistema de Aprovisionamiento Inteligente (Copilot Studio + Power Platform)

- Diseño y despliegue de un Agente de IA Generativa en Copilot Studio para la gestión autónoma de suministros, sustituyendo procesos manuales por una interfaz conversacional intuitiva.
- Orquestación de flujos de aprobación multidireccional mediante Power Automate, integrando notificaciones push y Adaptive Cards en Microsoft Teams para agilizar la toma de decisiones de los responsables.
- Modelado de datos relacionales en Dataverse: Estructuración de tablas de inventario, pedidos y usuarios, garantizando la integridad referencial y la actualización de stock en tiempo real mediante disparadores automatizados.
- Logro clave: Reducción del 40% en el tiempo de procesamiento administrativo y eliminación total de errores por duplicidad de pedidos.

Sistema Integral de Gestión y Automatización de Nóminas

- Desarrollo de una Canvas App (Power Apps): Diseño de una interfaz personalizada para la captura y gestión de datos salariales, implementando lógica avanzada en Power Fx para la validación de información en tiempo real.
- Automatización Documental (Power Automate): Creación de un motor de generación de documentos que transforma registros de Dataverse en archivos PDF profesionales, gestionando automáticamente su almacenamiento y organización jerárquica en OneDrive for Business.
- Soporte Inteligente al Empleado: Implementación de un agente de IA generativa entrenado con normativas laborales y políticas de empresa para resolver dudas complejas de los usuarios sobre sus recibos de nómina.
- Arquitectura de Datos: Estructuración de un modelo relacional en Dataverse para garantizar la seguridad, integridad y auditoría de datos sensibles de carácter financiero.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Web | Smart Health TV Solution SL (Madrid-Remoto) | Abr 2025 – Ago 2025

- Análisis y toma de requisitos con stakeholders para definir alcances de proyecto.
- Mantenimiento de portales web y optimización de código.
- Automatización de procesos: Desarrollo de scripts para reducir tareas manuales del equipo.

Administrador de Redes | Jóven Club de Computación | 2017 – 2022

- Implementación de cableado estructurado, radioenlaces de largo alcance y despliegue de redes Mesh y puntos de acceso inalámbricos.
- Administración de direccionamiento IP, optimización de ancho de banda y configuración avanzada de ruteadores.
- Gestión de identidades y soporte técnico remoto/presencial, asegurando la alta disponibilidad del servicio.

EDUCACIÓN

- **Máster en Microsoft Power Platform | Tajamar (Madrid) | Oct 2025 – Feb2026 - (500h).**
- **Grado Superior Desarrollo de Aplicaciones Web | EEP iGroup | 2023 – 2025.**
- **Curso Desarrollo en Java con Framework Spring | Aspasia | Jul 2025 - Dic 2025 (350h).**

Idiomas:

- Inglés Técnico
- Español-Nativo