Manuel J. Escaño Mejías

Arquitecto de infraestructura y cloud | Microsoft Azure · Entra ID · Integración

Málaga, España (híbrido o remoto) · Contacto: manuel.escanomejias.com
linkedin.com/in/manuel-em · github.com/manuelem1984

RESUMEN PROFESIONAL

Arquitecto de infraestructura y cloud con foco en Microsoft Azure, identidad y gobierno de TI. En VivaGym, cadena de fitness con más de 260 clubs en España y Portugal, defino el estándar sobre el que despliegan proveedores y equipos internos: 8 suscripciones y más de 300 recursos de Azure gobernados con un 86 % de cumplimiento de políticas.

Diseño con Terraform, Azure Policy, RBAC y Microsoft Entra ID, e incorporo observabilidad con OpenTelemetry desde la arquitectura. Vengo de la dirección de proyectos de redes e instalaciones (unos 120 proyectos entregados), lo que me ayuda a coordinar negocio, seguridad, datos y proveedores hasta la entrega.

EXPERIENCIA

IT Infrastructure Architecture Manager — VivaGym

Nov. 2025 – actualidad · Málaga (híbrido)

Arquitectura y gobierno de la plataforma tecnológica: cloud (Azure), identidad, integración, datos, puesto de trabajo y red de más de 260 clubs.

- Definí el modelo de gobierno de Azure (entornos DEV/QA/PROD, naming, etiquetas, RBAC, Azure Policy y logs centralizados) desplegado con Terraform: 8 suscripciones y más de 300 recursos con un 86 % de cumplimiento de políticas.
- Lideré la arquitectura de infraestructura del middleware corporativo sobre PaaS de Azure, Azure Front Door, Entra ID y Azure DevOps: en producción con 2 de 11 integraciones previstas, que sustituyen 17 integraciones punto a punto.
- Diseñé la taxonomía de la CMDB (cloud, plataformas, SaaS, red y puesto de trabajo), hoy con más de 9.000 elementos de configuración.
- Estandaricé la red SDN TP-Link Omada de los clubs y organicé la certificación OCNA de 6 técnicos.
- Otros ámbitos: plataforma Microsoft Fabric para el data warehouse, migración de backup, Intune y certificados corporativos.

IT Assistant Manager — VivaGym

Mar. 2025 – nov. 2025 · Málaga (híbrido)

- Integré más de 120 clubs adquiridos en el modelo de VivaGym: red, puesto de trabajo y sistemas.
- Estandaricé la gestión de más de 2.400 dispositivos con Microsoft Intune (inventario y clasificación de sobremesas, portátiles y MiniPC).
- Inicié el modelo de CMDB y la taxonomía de servicios IT.
- Revisé las políticas de backup y retención (Veeam / Acronis) y preparé la migración de plataforma.

Pausa profesional — Crecimiento profesional

Jul. 2024 – mar. 2025

Jefe de Proyectos IT · Destinos Turísticos Inteligentes — iUrban

Mar. 2024 – jul. 2024 · Málaga (híbrido)

- Recuperé 3 proyectos de digitalización turística para administraciones públicas (Montes de Toledo, A Coruña y Lanzarote) que se habían desviado y los entregué, recuperando el plazo en 12 semanas.
- Replanifiqué alcance y fechas con cada cliente y coordiné desarrollo, instalación y proveedores de hardware con seguimiento semanal.

Jefe de Proyectos IT — Grupo Viatek

Mar. 2023 – mar. 2024 · Málaga

- Dirigí el Lote 1 de la red wifi pública Andalucía Vuela (Junta de Andalucía) y entregué los hitos 1 y 2 conforme al contrato.
- Rediseñé los procesos de instalación y documentación: 11 % de ahorro en tiempos de ejecución.

Jefe de Proyectos IT (autónomo) — [U] Business Group

Feb. 2017 – dic. 2022 · Málaga

- Ejecuté unos 120 proyectos de videovigilancia y telecomunicaciones con presupuestos de 3.000 a 18.000 € cada uno.
- Presupuesté, controlé costes y coordiné subcontratas y control de calidad en la entrega.

Experiencia anterior

- Gerente de sucursal — JACK & JONES (2007–2017): gestión de tienda y de un equipo de 8 personas.
- Especialista informático — Avant Telecom (2006–2007): reparación de equipos e instalaciones de red.

PROYECTOS

- **Gobierno de la plataforma Microsoft Azure (VivaGym, 2026):** suscripciones por entorno, naming y etiquetado obligatorios, RBAC con mínimo privilegio, Azure Policy, Log Analytics y Azure Monitor, Terraform y service principals en Entra ID. Cada recurso con propietario, permisos mínimos y monitorización desde su creación.
- **Middleware corporativo de integración (VivaGym, 2026):** capa única de APIs sobre PaaS de Azure entre web, app y sistemas de negocio, con Azure Front Door, Entra ID, CI/CD en Azure DevOps y observabilidad OpenTelemetry. 11 integraciones previstas que sustituyen 17 punto a punto. Definí requisitos y estándares y validé la arquitectura del partner.
- **Modelo de CMDB y taxonomía de servicios IT (VivaGym, 2025):** jerarquía Categoría → Tipo → CI y atributos de propietario, entorno y criticidad para más de 260 clubs.
- **Red SDN TP-Link Omada (VivaGym, 2025):** segmentación por VLAN (administración, IoT y wifi), despliegue por plantillas y gestión centralizada en la nube.
- **Z2M Arrival Sensor (open source, 2026):** integración para Home Assistant en Python que resuelve la detección de presencia que Zigbee2MQTT descartaba. Licencia MIT, instalable con HACS. github.com/manuelem1984/ha-z2m-arrival-sensor

EDUCACIÓN

- Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos — Instituto Juan de la Cierva (2010–2011)

CERTIFICACIONES

- Omada Certified Network Administrator (OCNA) Wireless — TP-Link (2026)
- Project Management Fundamentals — IBM (2026) · Agile Explorer — IBM (2026)
- Cyber Resilience: Basics, Bronze Level — Phished (2026)
- Domina la IA con Gemini — Santander Open Academy (2025)
- SSCE0110 Docencia de la Formación Profesional para el Empleo (2025)
- Scrum Master Professional Certified (SMPC) — EIGP (2023) · Microsoft Project 2021, curso avanzado — EIGP (2023)

HABILIDADES

- **Cloud y gobierno:** Microsoft Azure, Azure Policy, RBAC, Terraform, Azure DevOps (CI/CD), Azure Front Door, Log Analytics, Azure Monitor, redes de Azure (VNet), gobierno de TI
- **Identidad y seguridad:** Microsoft Entra ID, Conditional Access, service principals, mínimo privilegio, Directorio Activo, certificados TLS
- **Integración y observabilidad:** arquitectura de integración, APIs, OpenTelemetry
- **Datos y servicio:** Microsoft Fabric, CMDB, gestión de configuración
- **Sistemas y puesto de trabajo:** Microsoft Intune, Windows Server, Hyper-V, PowerShell, Veeam, Acronis, plan de recuperación ante desastres
- **Redes:** TP-Link Omada SDN, VLAN, wifi empresarial
- **Gestión:** dirección de proyectos, Scrum, coordinación de proveedores, Microsoft Project
- **Desarrollo:** Python, MQTT, Home Assistant

IDIOMAS

Español: nativo · Inglés: básico