

# Melanie Rau

## Líder Estratégica de Tecnología Cloud, Datos e IA

Manchester, Reino Unido • +44 7365 955511 • melanie-rau@outlook.com •  
linkedin.com/in/melanie-rau

### PERFIL

Una líder tecnológica estratégica con más de 15 años de experiencia, dedicada a cerrar la brecha entre el potencial técnico y los objetivos empresariales. Me especializo en transformar entornos cloud complejos en activos seguros, rentables y de alto rendimiento. Mi experiencia radica en ser pionera de la cultura FinOps, diseñar arquitecturas de seguridad Zero Trust y liderar equipos de ingeniería empoderados para ofrecer resultados medibles e impulsar la transformación empresarial.

### HABILIDADES CLAVE

FinOps y Gobernanza	Arquitectura Zero Trust	Estrategia Azure y GCP	Terraform (IaC)
Liderazgo de Equipos Ágiles	CI/CD (GitHub Actions)	Informes con Power BI	Frameworks CAF y WAF

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

Gerente de Ingeniería en la Nube

Westminster City Council

Oct 2024 - Presente

- Liderar un equipo de cinco personas en la nube, llevando a cabo todas las ceremonias ágiles para eliminar obstáculos y mantener el impulso de entrega.
- Establecer expectativas claras con los Gerentes de Entrega sobre el costo real y los gastos generales de nuevas ideas y cambios de alcance.
- Actuar como el control de realidad para el negocio; desafiando solicitudes que no son sostenibles o rentables.
- Se cambiaron las compilaciones manuales por Terraform; el aprovisionamiento de servidores ahora es de 2 horas, no días.
- Supervisar la migración del equipo desde Synapse y ADF a nuestra nueva plataforma de datos Snowflake.

- Actuar como el principal asesor técnico de la junta directiva en arquitectura y estrategia en la nube.
- Ejecutar adquisiciones justas: liderando la evaluación técnica para selecciones de paneles y adjudicaciones directas en G-Cloud 14.
- Producir HLD/LLD para Azure y GCP, aplicando CAF, WAF y creando Zonas de Aterrizaje seguras.
- Crear y presentar informes regulares de Power BI al Director de Finanzas para la supervisión del gasto en la nube.
- Introdujo y lideró FinOps, reduciendo las facturas de la nube en un 15% en seis meses.

Asociado Senior - Ingeniería de Nube y Datos

Abr 2022 - Feb 2024

PwC UK

- Construcción de zonas de aterrizaje seguras en Azure y GCP con barandillas de política como código para cargas de trabajo de IA.
- Introducción de Microsoft Cloud for Sustainability; permitió el seguimiento de carbono para clientes empresariales.
- Desarrollo de paneles que muestran más de £300k en ahorros anuales, guiando decisiones a nivel de junta directiva.

EXPERIENCIA ADICIONAL

Consultor de Nube Azure, Revolent Group (Feb 2022 - Feb 2024)

Técnico Senior de Infraestructura TI, NextGEN360 (Oct 2021 - Feb 2022)

Técnico Senior de TI, Hologic, Inc. (Mar 2021 - Oct 2021)

Administrador de Infraestructura TI, Phillips & Cohen Associates (Ago 2020 - Feb 2021)

Técnico de Soporte TI, Booking.com (Dic 2019 - Ago 2020)

Analista de Service Desk de Operaciones TI de Tecnología Global, dentsu International (May 2019 - Dic 2019)

Analista Global de Service Desk de TI, GAZPROM Germania GmbH (Feb 2019 - May 2019)

Analista Senior de Tecnología de la Información, AGAPLESION Bethanien Diakonie gGmbH (Feb 2017 - Feb 2019)

Desarrollador de Sitios Web Frontend, H-Hotels.com (Ago 2016 - Ene 2017)

Especialista TI Graduado en Desarrollo de Aplicaciones, SVLFG (Sep 2012 - Ene 2016)

CERTIFICACIONES

- Google AI Essentials
- PagerDuty Certified Administrator

EDUCACIÓN

**BSc Sociología**  
Universidad de Kassel,  
Alemania

IDIOMAS

- **Alemán:** Nativo
- **Inglés:** Fluido
- **Rumano:** Básico

- Microsoft Certified: Azure Administrator Associate
- Microsoft Certified: Azure Fundamentals
- CompTIA IT Fundamentals+
- Elements of AI

- **Español:** Básico