

Raúl Cancela Martín

Automatización enterprise con IA · Google Workspace y GAM · Discovery, políticas y validación con tests

Madrid, España · Remoto · Disponible para incorporación inmediata
arulcancela@gmail.com · +34 625 731 263
linkedin.com/in/arulcancela · github.com/arulcancela · arulcancela.github.io

PERFIL

Físico de formación y constructor nato. Llevo más de una década diseñando y ejecutando infraestructura cloud e híbrida: migraciones enterprise de Google Workspace, administración de tenants, compliance y automatización de lo que la consola no cubre.

No empiezo desde cero. Escribo la especificación, reviso lo que va a hacer la IA y lo que hace, y cada entrega pasa por pruebas automatizadas y CI antes de tocar producción.

Mi terreno es el enterprise regulado, no el prototipo de fin de semana: trabajo con empresas que necesitan que dos ecosistemas convivan sin romper nada, y con equipos que quieren automatizar sin perder el control de lo que se ejecuta.

LOGROS

- Migración de 2.000 usuarios a Google Workspace sin interrupción.
- Planificación de turnos automatizada para una red de más de 300 tiendas.
- Auditoría de tenants con 12 comprobaciones, 60 tests y CI, publicada en abierto.
- Soporte L4 a más de 200 clientes internacionales y mentoría de 10 ingenieros.

PROYECTOS DESTACADOS

workspace-tenant-auditor · Python, Admin SDK, Reports API, Docker, CI

Auditoría de seguridad para tenants de Google Workspace: 12 comprobaciones priorizadas por severidad, informe ejecutivo en HTML, PDF y JSON, y 60 tests con 78% de cobertura. Incluye modo demo sin credenciales.

github.com/arulcancela/workspace-tenant-auditor

agente-deepseek · Python, DeepSeek API, pytest, CI

Agente que administra Linux en lenguaje natural con diseño seguro por defecto: clasifica acciones, bloquea comandos destructivos y detecta comandos encadenados. 18 tests del validador.

github.com/arulcancela/agente-deepseek

gam-policy-diff · Python, CSV/JSON/XLSX, HTML

Comparador de políticas de dos tenants de Google Workspace: informe por impacto, búsqueda dentro del propio HTML y 139 tests. Sin credenciales y sin dependencias.

github.com/arulcancela/gam-policy-diff

También públicos: url-shortener (full-stack en producción, 41 tests y E2E), agente-escritor (RAG y Streamlit) y linkedin-job-hunter (evaluación de ofertas con LLM).

EXPERIENCIA

Volkswagen Group Services Iberia · Google Workspace Architect & Migration Lead

Abril 2026 - Octubre 2026 · Remoto

Estrategia de coexistencia entre Microsoft 365 y Google Workspace para una plantilla global.

- Dirección del discovery: auditoría de compliance, políticas de administración del tenant y diseño del plan de migración de usuarios.
- Diseño de escenarios de coexistencia: split delivery, políticas de tenant y retención.
- Automatización asistida por IA de los escenarios que la consola no cubriría, con validación iterativa antes de usarla.

- Investigación técnica con LLMs para asimilar protocolos complejos y generar especificaciones en días, no en semanas.
- Documentación técnica y especificaciones para el equipo y para el cliente.

Inetum · Arquitecto de Soluciones Google Workspace

Octubre 2025 - Abril 2026 · Madrid

- Migración end-to-end de 2.000 usuarios a Google Workspace sin interrupción.
- Discovery de políticas: comparación con `gam print policies` de los tenants de origen y destino, por OU y por grupo, para anticipar el impacto del cambio antes de migrar.
- Automatización de provisión y extracción masiva de datos con GAM, superando los límites de la consola nativa.
- Diseño de arquitecturas cloud seguras y escalables para clientes enterprise.

Consultoría independiente · Desarrollador de Automatización y Consultor Cloud

Septiembre 2019 - Actualidad · Madrid y remoto

- Alcampo / Sabeco: planificación de turnos para toda la red nacional (más de 300 tiendas) con plantillas y Apps Script asistido por IA.
- ByMotors: rediseño de flujos de trabajo y automatización del reporting con Google Sheets.

Devoteam · Team Lead & Ingeniero de Soporte Senior (L4)

Mayo 2021 - Septiembre 2025 · Remoto

- Soporte bilingüe a más de 200 clientes internacionales.
- Escalados críticos con Ingeniería de Google como superadmin delegado.
- Mentoría técnica de 10 ingenieros y cumplimiento de SLA.
- Gestión de incidencias y escalados con Jira y Freshdesk.

Etapas anteriores · 2015 - 2021

- Nubalia · Ingeniero de Operaciones Senior (2019-2021): despliegue de intranets LumApps y migraciones cloud.
- Intelligence Partner · Operaciones y Preventa (2017-2019): migraciones de datos, formación técnica y consultoría 360°.
- Accenture · Consultor IT (2015-2017): documentación RFI/RFP y PMO en un proyecto internacional en Riad.

COMPETENCIAS

IA y agentes: orquestación de LLMs (Gemini, Claude, DeepSeek, OpenAI), prompt chaining, RAG, agentes con validación, modelos locales con Ollama, selección de modelo según coste, privacidad y contexto, gestión de tokens en pipelines de agentes.

Cloud y Workspace: Google Workspace Enterprise, Microsoft 365, GCP (IAM, BigQuery), GCDS, coexistencia híbrida, compliance y DLP.

Automatización: Python, GAM, Google Apps Script, Bash, APIs REST, Docker, pytest, GitHub Actions.

Documentación y formación: especificaciones técnicas, manuales y presentaciones apoyadas en IA.

Maker: Home Assistant, Raspberry Pi, Pi-hole, bots de trading.

FORMACIÓN Y CERTIFICACIONES

Grado en Física (Física Aplicada y Computacional) · Universidad Complutense de Madrid · 2011-2015

Google Cloud Platform: Big Data and Machine Learning Fundamentals · LumApps Deployment Level 1

Idiomas: español nativo · inglés C1 profesional