

## **Desarrollador/a Backend Python + Azure**

**Ubicación:** Híbrido (Santiago/Rancagua) – disponibilidad para trabajar en horario chileno y coordinarse con equipos internacionales.

**Reporta a:** Líder Técnico / CTO RSM Chile Technology.

---

### **Propósito del cargo**

Diseñar, construir y operar servicios backend robustos –principalmente en Python– que automatizan procesos de negocio y habiliten soluciones de GenAI dentro de la nube Azure. La persona será responsable de todo el ciclo de vida del servicio: desde la definición de la arquitectura hasta el monitoreo en producción, garantizando rendimiento, seguridad y escalabilidad.

---

### **Responsabilidades clave**

<b>Dominio</b>	<b>Qué harás</b>
<b>Arquitectura &amp; Diseño</b>	Proponer esquemas de microservicios, flujos de eventos y modelos de datos; seleccionar servicios PaaS adecuados (AKS, Functions, App Service, Azure AI Search, etc.).
<b>Implementación</b>	Programar en Python (FastAPI, asyncio, pydantic) aplicando principios de clean code, testing y security-by-design.
<b>Infraestructura como código</b>	Versionar entornos con Terraform (o Bicep), aprovisionar pipelines de CI/CD en Azure DevOps o GitHub Actions y automatizar despliegues “blue-green” o “canary”.
<b>Operación en producción</b>	Configurar observabilidad (Application Insights, Prometheus/Grafana), tuning de rendimiento, alertas y respuestas a incidentes.
<b>Integración de GenAI</b>	Orquestar flujos que combinen LangChain, Azure OpenAI y Cognitive Search para soluciones RAG; consumir servicios de Entra ID y SharePoint cuando aplique.
<b>Colaboración &amp; Gobierno</b>	Participar en refinamientos de backlog, dailies en inglés y revisiones con negocio; evangelizar buenas prácticas y mentorear a pares junior.

---

### **Requisitos indispensables**

- **≥ 2 años** desarrollando aplicaciones Python en producción.
- Experiencia probada publicando APIs REST/Async con **FastAPI** y contenedores **Docker**.

- Dominio de **Azure**:
    - AKS (despliegue, gestión de Helm charts, autoscaling).
    - Azure Functions (HTTP-trigger, timer-trigger).
    - App Service / Container Apps, Container Registry, Key Vault, Storage.
    - Redes: VNet, Private Endpoints, API Management, Front Door.
  - Terraform (módulos reutilizables, state remotos, políticas de seguridad).
  - Pipelines CI/CD (tests, linting, seguridad, release gates).
  - Prácticas de desarrollo seguro (OWASP, secrets management, identity).
  - Inglés avanzado: conducción de dailies y workshops de descubrimiento en inglés fluido, escrito y hablado.
- 

### Plus que marcarán la diferencia

- Certificaciones **AZ-204 / AZ-400 / AZ-305**.
  - Experiencia con **Azure OpenAI, Cognitive Search, Kubernetes Operators y Keda**.
  - Conocimiento de **Streamlit/Gradio** para prototipado rápido.
  - Manejo de métricas de costos y optimización FinOps en Azure.
  - Participación en proyectos con metodologías ágiles (Scrum/Kanban) y definición de OKRs técnicos.
- 

### Competencias personales

- Pensamiento sistémico y enfoque en valor al cliente.
  - Autonomía para identificar riesgos y proponer mejoras antes de que se conviertan en incidentes.
  - Comunicación clara, capaz de traducir necesidades de negocio a requerimientos técnicos.
  - Mentalidad de “aprender-compartir-elevar”, promoviendo la mejora continua del equipo.
-