



**2024**  
ANCES OPEN  
INNOVATION



## ANCES OPEN INNOVATION 2024



### EMPRESA

#### EVOLUTIO CLOUD ENABLER

### DESCRIPCIÓN DEL RETO

#### Contexto, definición del problema.

Evolutio es una compañía experta en la integración de servicios cloud para las principales compañías globales del mercado español. Su objetivo es impulsar, a través de las comunicaciones, la agilidad, flexibilidad e innovación de sus clientes, ayudándoles a alcanzar el máximo valor posible de su negocio y acompañándolos en su digitalización.

La mejora de la experiencia digital y de la eficiencia operativa, el desarrollo de nuevos modelos de negocio, la ciberseguridad y el cumplimiento normativo son algunos de los principales retos que las grandes compañías deben abordar hoy como respuesta a la digitalización de la economía.

Las áreas de especialización de Evolutio están totalmente enfocadas a dichos retos, estando estructuradas de la siguiente manera:

- **UX y Digital Workplace.**

Evolutio implementa soluciones tecnológicas de última generación para mejorar la experiencia del usuario y facilitar modelos colaborativos, ágiles y digitales, como el trabajo en remoto o contact centers. Además del desarrollo de nuevos canales y tecnologías para mejorar la capacidad competitiva, flexibilidad y productividad de sus clientes. Evolutio ofrece servicios de análisis de información en torno a ellos para mejorar la experiencia de usuarios internos y externos (empleados y clientes finales).



**2024**  
ANCES OPEN  
INNOVATION



- **Infraestructura cloud y redes dinámicas.**

Para abordar el aumento masivo de los datos disponibles y la migración a la nube, cada vez más empresas apuestan por el uso de redes híbridas, más ágiles y flexibles. Estas estructuras permiten a las empresas aumentar su ancho de banda, agregar nuevas sedes y priorizar el tráfico y las aplicaciones que necesiten. Actualmente, Evolutio cuenta con más de 5.000 kilómetros de red, 3 centros de datos y 6.100 máquinas virtuales.

- **Seguridad.**

Minimizar los riesgos y garantizar el cumplimiento de la normativa vigente son dos de las mayores prioridades de las grandes empresas. Las estructuras IT de las compañías deben ser capaces de satisfacer las necesidades de sus trabajadores de manera segura y gobernada, pero ágil al mismo tiempo, en un momento en el que cada vez se consumen más datos y soluciones digitales. Evolutio cuenta con un equipo experto en seguridad, analítica y regulación, combinado con una amplia propuesta de ciberseguridad avalada por más de 270 certificaciones, para garantizar la confianza digital de sus clientes.



**2024**  
ANCES OPEN  
INNOVATION



## Definición del reto.

### **RETO: Optimización de Recursos en la Nube mediante el uso de Modelos Especializados de IA Generativa.**

En el actual entorno empresarial, donde la eficiencia en la utilización de recursos en la nube y la gestión efectiva de costes son vitales, este reto propone un enfoque innovador que combina la tecnología de IA Generativa con los principios de FinOps.

FinOps, o la gestión financiera de la nube, es un enfoque práctico y estratégico que busca optimizar y alinear los costes de la nube con los objetivos empresariales.

El desafío es desarrollar una herramienta de IA Generativa especializada que se nutra de estos principios de FinOps, brindando a las empresas la capacidad de gestionar sus recursos en la nube de manera más inteligente y rentable.

Esta herramienta especializada será entrenada para analizar distintos tipos de documentos y datos, desde informes financieros hasta análisis técnicos, con el objetivo de identificar dónde y cómo se están utilizando los recursos en la nube, destacando áreas de ineficiencia y sugiriendo estrategias para una mejor gestión de costes y recursos, alineándose directamente con la filosofía de FinOps, que se centra en la toma de decisiones informadas y adaptativas en torno a la inversión en la nube.

Una característica distintiva de la solución es su adaptabilidad y aprendizaje continuo debiéndose integrar con los distintos proveedores de servicios en la nube líderes como AWS, Google Cloud y Azure de Microsoft, permitiéndole de esta forma hacer recomendaciones precisas y personalizadas ante cualquier situación anómala que encuentre en la utilización de los recursos.

**El resultado pretendido** será una herramienta avanzada de IA Generativa, que no solo proporcione recomendaciones de FinOps sino también, análisis y recomendaciones basados en datos extraídos de la nube, fusionando la tecnología con la estrategia financiera empresarial, abriendo nuevas posibilidades para la gestión eficiente de los recursos Cloud.