

# SACYR, impulsando la innovación abierta en infraestructuras con DesafIA



DesafIA  
Madrid



Madrid  
innovation

**Los expertos destacan que la Inteligencia Artificial puede generar disrupción en todos los sectores, incluido el sector público.**

**¿Qué oportunidades y retos has identificado en este proyecto?**

La innovación y la inteligencia artificial aportan un enorme potencial transformador al sector de las infraestructuras, especialmente en la planificación de obras. En nuestro caso, hemos identificado oportunidades concretas en el uso de algoritmos que nos permitan analizar grandes volúmenes de documentación técnica y aplicar el conocimiento histórico a las planificaciones de nuevos proyectos, optimizando tiempos, recursos y anticipando riesgos. El reto principal radica en explorar la respuesta de estas soluciones ante proyectos complejos, con múltiples variables, que necesitan un postprocesado más complejo tras la primera iteración.

# **Se dice que la cultura y la forma de trabajar de los emprendedores difiere de la de las grandes organizaciones. ¿Qué has aprendido al trabajar con startups?**

Trabajar con startups nos permite incorporar una forma de trabajar más ágil y dinámica. Su capacidad para iterar rápidamente, abordar los problemas desde perspectivas distintas y ejecutar pruebas piloto con metodologías ágiles ha sido clave para acelerar el proceso de innovación. Hemos aprendido que su enfoque práctico y su predisposición a resolver retos reales de negocio complementan perfectamente la experiencia técnica de una gran organización como Sacyr, generando sinergias muy valiosas.

# La innovación es clave para empresas e instituciones.

## ¿Por qué es importante la innovación para tu empresa?

La innovación es un pilar estratégico en Sacyr, y nuestro modelo de innovación abierta nos permite colaborar con el mejor talento innovador, integrándolo junto con el conocimiento técnico de nuestros equipos. Esta combinación nos ayuda a abordar los desafíos desde nuevos ángulos, encontrar soluciones más eficaces y generar valor tangible para nuestros negocios. Innovar no solo nos permite ser más competitivos, sino también más resilientes y adaptables ante los desafíos del entorno.

DesafÍA Madrid

# **Pensando en el proyecto global de DesafIA, ¿qué es lo más valioso para ti y tu empresa, y por qué? ¿Recomendarías a otras organizaciones sumarse como promotoras en 2026?**

Para nosotros, lo más valioso del proyecto DesafIA ha sido la oportunidad de conocer soluciones innovadoras de startups y evaluar su aplicabilidad real en nuestros procesos. La estructura del programa, la gestión por parte del Ayuntamiento de Madrid y el conocimiento de los agentes implicados en el programa son clave para la puesta en valor del ecosistema madrileño como hub de innovación. Sin duda, recomendaría a otras organizaciones sumarse como promotoras en futuras ediciones, ya que la iniciativa fomenta la colaboración público-privada efectiva y abre nuevas vías para transformar sectores clave mediante tecnología.

DesafIA Madrid

# DesafíA Madrid



Madrid  
innovation