

Retos Disruptivos



TABLA DE CONTENIDO

Ciclo de Vida

1

2

3

4

5

La adopción de herramientas tecnológicas y de inteligencia artificial está redefiniendo la manera en que enfrentamos los desafíos de investigación y desarrollo, brindando nuevos métodos, capacidades avanzadas y estrategias que potencian el trabajo de los equipos técnicos

- Acceso estratégico a grandes volúmenes de datos estructurados y no estructurados
- Optimización avanzada en la captura, procesamiento y análisis de datos
- Orquestación de resultados a través de plataformas colaborativas e integraciones inteligentes
- Generación automática y validación de hipótesis mediante modelos predictivos y analíticos

Habilidades clave para liderar el futuro tecnológico

- Dominio de herramientas de IA y machine learning aplicadas al desarrollo
- Capacidad de automatizar flujos de trabajo e integración continua
- Diseño y orquestación de microservicios resilientes y escalables
- Gobernanza de datos y gestión de grandes volúmenes en cloud (AWS)
- Pensamiento crítico y adaptabilidad frente a nuevas tecnologías

Pilares tecnológicos para equipos de alto desempeño

- Arquitecturas Cloud escalables y resilientes (AWS, Kubernetes)
- Análisis de datos para toma de decisiones en tiempo real
- Implementación práctica de inteligencia artificial en flujos de desarrollo
- Dominio técnico de lenguajes estratégicos: Go, Python y JavaScript

Define claramente el objetivo

- ¿Qué quiero lograr exactamente con este prompt?
- ¿Quién debe ser el modelo dentro de esta conversación?
- ¿Qué información necesita saber el modelo antes de ejecutar?
- ¿En qué formato espero la respuesta?
- ¿Qué reglas debe seguir el modelo para considerar su tarea exitosa?
- ¿Puedo darle un pequeño ejemplo de cómo debe lucir la salida?
- ¿Qué podría preguntar el modelo si no entiende algo? ¿Se lo aclaro de una vez?

Resultado

