

# Agente de IA para Optimización de Redes-LEAN STARTUP

## CREAR

Creamos una presentación de pruebas para las empresas.  
Este modelo incluye las funcionalidades básicas necesarias de programas de monitorización y agrega un agente de IA.  
Este agente, basandose en datos y patrones, gestiona, optimiza y anticipa los comportamientos de la red y sus componentes.

## MEDIR

Una vez la aplicación comienza a funcionar, medimos su rendimiento y sus características.  
  
Nos apoyamos en el feedback de clientes y usuarios.  
  
Se analizan esos datos en busca de nuevas ideas y mejoras

## APRENDER

Una vez hemos analizado todos los datos y las posibilidades de mejorar, debemos continuar por un proceso de mejora constante.  
  
Aprendemos de los errores, solucionamos los problemas, buscamos nuevas vías y tecnologías que implementar.  
  
Nos mantenemos en contacto permanente con los avances tecnológicos buscando nuevas ideas para implementar.

## REPETIR

Este proceso debe repetirse incesantemente mientras dure el ciclo de vida de nuestra aplicación, buscando constantemente la mejora de nuestro producto mediante el mismo proceso que usamos la primera vez.

## TECNOLOGÍAS DE SOPORTE

- Machine Learning / Deep Learning
- Big Data (para análisis de tráfico)
- Edge Computing
- Integración API (para plataformas de red existentes)
- Dashboards en tiempo real (Grafana, Power BI, etc.)