

Prueba técnica Data & AI



¡Gracias por sumarte a esta convocatoria!

Para comenzar, selecciona **2 de los 4 desafíos** presentados a continuación.

Cada reto cuenta con instrucciones específicas, pero lo más importante es que confíes en tu criterio para tomar las mejores decisiones.

🚀 ¡Mucho éxito en esta prueba!
Estamos emocionados por ver cómo resuelves cada desafío.





Notas para la prueba técnica



- Plazo de entrega:** Tienes **una semana** para completar la prueba y enviar tus resultados como respuesta al correo electrónico donde recibiste la prueba técnica.
- Entorno de trabajo:** Cada desafío debe resolverse en un **entorno controlado** utilizando **datos ficticios**.
- Formato de entrega:**
 - Los resultados deben presentarse en un **informe** o una **presentación** que incluya **insights claros y propuestas de acción**.
 - Se recomienda utilizar **Python** para el desarrollo y análisis de la solución.
- Criterios de evaluación:**
 - **Precisión de los resultados.**
 - **Creatividad y enfoque en la solución.**
 - **Claridad en la presentación de hallazgos y acciones recomendadas.**

 **Dudas urgentes:** Si necesitas aclaraciones durante el proceso, puedes contactar a **Giovanni López** vía WhatsApp al **(+57) 314 778 29 30**.

Reto 1:
Crear sistema para la
detección automática de
defectos en productos
mediante visión
computacional



OFFCORSS® It's cool

La calidad y consistencia en la producción son clave para evitar reprocesos y pérdidas. Un sistema de visión computacional puede identificar defectos de forma precisa y ágil, optimizando la eficiencia operativa.

Reto 2:

Implementar un mecanismo de precios dinámicos que tenga en cuenta factores de demanda, estacionalidad, competencia y niveles de inventario



OFFCORSS® It's cool

Offcorss enfrenta períodos altos y bajos de compra según temporada (colecciones escolares, vacaciones, lanzamientos especiales). Ajustar precios de forma ágil impacta directamente la rentabilidad y ayuda a alcanzar el EBITDA del 14%.

Reto 3:

Diseñar plataforma de generative AI para diseño de colecciones e innovación de productos



OFFCORSS® It's cool

Offcorss se define por la originalidad y la diversión en sus prendas. Un modelo generativo puede inspirar a los diseñadores con patrones y tendencias frescas sin limitar la creatividad.

Reto 4:

Crear agentes de AI para la autogestión empresarial



OFFCORSS® It's cool

Desarrollar un prototipo de agente inteligente que automatice y optimice procesos administrativos y operativos en una empresa, utilizando técnicas de machine learning y análisis de datos.