

2.3Pauta de Reflexión Informe Final

 Esta pauta tiene como objetivo que reflexiones sobre tus fortalezas, debilidades, intereses y proyecciones profesionales. Utiliza la Pauta de Reflexión de la Definición del Proyecto APT como insumo para responder las primeras cuatro preguntas. **Esta pauta debe ser respondida en equipo.**

|  |
| --- |
| 1. Miren la Pauta de Reflexión de la Definición del Proyecto APT (Fase 1) que describe sus intereses profesionales al inicio de la asignatura y responde: |
| * ¿Luego de haber realizado tu Proyecto APT han cambiado sus intereses profesionales? ¿De qué manera han cambiado?   Comencé con un enfoque amplio hacia el desarrollo full-stack, pero ahora tengo un fuerte interés en el análisis de datos, el Machine Learning aplicado y la integración de soluciones IoT. Este proyecto me permitió ver el potencial real que tienen estas herramientas cuando se aplican a problemas concretos, como el monitoreo agrícola en tiempo real.   * ¿De qué manera afectó el Proyecto APT en sus intereses profesionales?   Durante el desarrollo, confirmé que me motiva trabajar con datos reales, integrarlos en modelos predictivos y ver cómo impactan en la toma de decisiones. Me di cuenta de que el análisis de datos no es solo un interés teórico, sino un área en la que quiero crecer profesionalmente y especializarme.   * ¿Han visualizado otras áreas de desarrollo? ¿Cuáles son y cómo les han aportado el desarrollo de portafolio?   Sí. Además del backend y Machine Learning, descubrí el valor de trabajar con arquitecturas de datos en tiempo real y bases de datos como InfluxDB. También me interesé por los sistemas de predicción aplicados en producción, lo que fortaleció mi portafolio con un caso práctico que muestra integración completa entre software, hardware y análisis de datos. |

|  |
| --- |
| 2. Miren la Pauta de Reflexión de la Fase I que describe sus fortalezas y debilidades al inicio de la asignatura y responde: |
| * ¿Luego de haber realizado su Proyecto APT han cambiado sus fortalezas y debilidades? ¿De qué manera han cambiado?   Sí. Consolidé algunas fortalezas, como mi capacidad analítica y la iniciativa para asumir desafíos nuevos como entrenar modelos de predicción. Me sentí más seguro programando y entendiendo el impacto del Machine Learning en entornos reales. Al mismo tiempo, identifiqué debilidades, como la falta de experiencia en validación avanzada de modelos y en pruebas con usuarios reales.   * ¿Cuáles son sus planes para seguir desarrollando tus fortalezas?   Quiero seguir lanzando proyectos personales que incluyan análisis de datos y aprendizaje automático. Además, planeo estudiar técnicas más avanzadas como redes neuronales y prácticas de ML Ops.   * ¿Cuáles son sus planes para mejorar tus debilidades?   Para mejorar mis debilidades, me propongo enfrentar nuevos retos y buscar experiencias que me saquen de la zona de confort, incluyendo validaciones con usuarios reales. |

****

|  |
| --- |
| 3. Reflexiona sobre tu experiencia de trabajo en grupo y responde: |
| * ¿Consideras que el trabajo en equipo es un factor crítico en el desarrollo de proyectos en el área?   Totalmente. La complejidad técnica y la necesidad de entregar valor en plazos cortos hacen que el trabajo en equipo sea indispensable. Sin el apoyo del grupo, sería casi imposible abordar todas las capas de un sistema tan completo como el que desarrollamos.   * ¿Cómo el trabajo en equipo ha apoyado la resolución de problemas en el desarrollo del |

desafío en portafolio?

El trabajo en equipo fue fundamental. Nos complementamos bien gracias a nuestras distintas habilidades. Compartimos conocimientos y resolvimos obstáculos de forma colaborativa.

* ¿Qué aspectos positivos y negativos identificas del trabajo en grupo realizado en esta asignatura?

Entre los aspectos positivos destaco la coordinación, el respeto por los roles y la motivación constante. Como punto a mejorar, creo que en algunos momentos nos faltó más tiempo para testeo conjunto antes de cerrar cada sprint.

* ¿En qué aspectos crees que podrías mejorar para tus próximos trabajos en grupo dentro de contextos laborales?

Un aspecto que quiero seguir fortaleciendo es el manejo del estrés en momentos de presión. Si bien me comunico bien con mi equipo, sé que mantener la calma y tomar decisiones con claridad en situaciones críticas puede marcar la diferencia. Quiero desarrollar más temple para actuar con seguridad y foco, incluso en escenarios de alta exigencia.