|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

|  |
| --- |
| Responde esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 3, para retroalimentación de tu docente. |

|  |
| --- |
| 1. Mira la pregunta 1 de la Pauta de Reflexión de la Definición del Proyecto APT (Fase 1) que describe tus intereses profesionales al inicio de la asignatura y responde: |
| * ¿Luego de haber realizado tu Proyecto APT han cambiado tus intereses profesionales? ¿De qué manera han cambiado? * ¿De qué manera afectó el Proyecto APT en tus intereses profesionales? |
| 1°. Después de haber realizado el Proyecto APT, mis intereses profesionales no han cambiado. Sigo interesado en el campo de la **Ciencia de Datos y el Análisis de Datos**. Durante el proyecto, apliqué técnicas de Machine Learning para intentar predecir los resultados de los “próximos partidos”, lo cual, aunque aún no se logra al 100%, resultó ser un desafío. Esta experiencia reafirmó mi deseo de continuar en este camino, aplicando los conocimientos adquiridos durante mi formación académica en proyectos reales y aplicados.  2° El Proyecto APT tuvo un impacto positivo en mis intereses profesionales. Al integrar conocimientos de Machine Learning y análisis de datos en el proyecto, descubrí nuevas oportunidades y aplicaciones que fortalecieron mi pasión por esta área. Fue especialmente motivador ver cómo lo aprendido en la carrera puede usarse en problemas desafiantes dentro de un proyecto, lo que incrementó mi entusiasmo por continuar desarrollándome en este ámbito. |

|  |
| --- |
| 2. Mira la pregunta 2 de la Pauta de Reflexión de la Fase I que describe tus fortalezas y debilidades al inicio de la asignatura y responde: |
| * ¿Luego de haber realizado tu Proyecto APT han cambiado tus fortalezas y debilidades? ¿De qué manera han cambiado? * ¿Cuáles son tus planes para seguir desarrollando tus fortalezas? * ¿Cuáles son tus planes para mejorar tus debilidades? |
|  |
| **1°** Después de realizar el Proyecto APT, he notado algunos cambios en mis fortalezas y debilidades. Por un lado, mis habilidades técnicas en Machine Learning y análisis de datos se han consolidado, convirtiéndose en una de mis principales fortalezas. La experiencia me permitió trabajar con herramientas y técnicas avanzadas, lo que mejoró mi capacidad de resolver problemas y de trabajar con datos de manera efectiva.  En cuanto a mis debilidades, me di cuenta de que aún necesito mejorar mi gestión del tiempo y mi capacidad para comunicar resultados técnicos de manera clara a audiencias no técnicas. Estas áreas quedaron evidentes cuando enfrenté plazos ajustados y tuve que presentar avances del proyecto a personas con diversos niveles de conocimiento técnico.  **2°** Mis planes para desarrollar mis fortalezas incluyen:  Continuar practicando y profundizando en Machine Learning y análisis de datos a través de proyectos personales y profesionales.  Realizar cursos avanzados y obtener certificaciones, para seguir expandiendo conocimientos.  Leer investigaciones y seguir tendencias en ciencia de datos para mantenerme actualizado.  **3°** Para abordar mis debilidades, planeo:  Implementar técnicas de gestión del tiempo, uso de herramientas como Trello para organizar mejor mis tareas y priorizar actividades.  Participar en talleres o cursos sobre comunicación efectiva, específicamente orientados a presentar datos y resultados técnicos a públicos no especializados.  Practicar con simulaciones y sesiones de práctica en equipo, donde pueda recibir retroalimentación constructiva sobre mis habilidades de presentación y comunicación.  Buscar mentoría o asesoramiento de profesionales que sobresalgan en estas áreas para obtener consejos y mejorar gradualmente. |

|  |
| --- |
| 3. Mira la pregunta 3 de la Pauta de Reflexión de la Fase I que describe tus proyecciones laborales al inicio de la asignatura y responde: |
| * ¿Luego de haber realizado tu Proyecto APT han cambiado tus proyecciones laborales? ¿De qué manera han cambiado? * ¿En qué tipo de trabajo te imaginas en 5 años?   1° Sí, mis proyecciones laborales se han ajustado luego de realizar el Proyecto APT. Aunque ya tenía claro que quería dedicarme al análisis de datos y la ciencia de datos, esta experiencia me ayudó a entender mejor las aplicaciones prácticas de estas habilidades en proyectos reales. Ahora visualizo un enfoque más especializado en el uso de Machine Learning para resolver problemas específicos, como predicciones deportivas o análisis de datos en tiempo real. Además, me motivó a considerar roles que combinen tanto el análisis técnico como la capacidad de liderar proyectos y colaborar con equipos  2° En cinco años, me imagino trabajando como científico de datos o analista senior en una empresa de tecnología o en una organización enfocada en datos, como consultoras, equipos deportivos, o industrias como finanzas o salud. También me visualizo liderando proyectos donde se implementen soluciones de inteligencia artificial y análisis avanzado de datos para tomar decisiones estratégicas. Espero tener un rol que combine aspectos técnicos avanzados con la oportunidad de liderar y mentorizar a otros, mientras sigo aprendiendo y aplicando nuevas tecnologías en el campo de la ciencia de datos. |

|  |
| --- |
| 4. Reflexiona sobre tu experiencia de trabajo en grupo y responde: |
| * ¿Qué aspectos positivos y negativos identificas del trabajo en grupo realizado en esta asignatura? * ¿En qué aspectos crees que podrías mejorar para tus próximos trabajos en grupo dentro de contextos laborales?   1°  Aspectos positivos:  Colaboración y diversidad de ideas: El trabajo en grupo permitió aprovechar diferentes perspectivas y enfoques, lo que enriqueció el proyecto y ayudó a encontrar soluciones creativas.  Aprendizaje compartido: Al trabajar con compañeros, pude aprender nuevas técnicas, herramientas y formas de abordar los problemas, lo que me ayudó a fortalecer mis conocimientos.  Reparto de tareas: Dividir el trabajo según las fortalezas de cada integrante nos permitió avanzar más eficientemente en algunas etapas del proyecto.  Aspectos negativos:  Coordinación de horarios: Fue complicado encontrar momentos en los que todos los integrantes pudieran reunirse, lo que a veces retrasó el progreso.  Comunicación: Hubo ocasiones en las que no todos los integrantes estuvieron alineados con los objetivos o los plazos, lo que causó confusiones.  2°  Habilidades de comunicación: Trabajaré en comunicarme de manera más clara y efectiva para asegurar que todos los miembros del equipo entiendan las metas, los plazos y las responsabilidades.  Gestión de conflictos: Aprender a manejar discrepancias o desacuerdos de forma profesional y constructiva para mantener la cohesión del equipo.  Planeación y organización: Implementar herramientas de gestión de proyectos como Trello, Asana o Notion para coordinar mejor las tareas y los plazos.  Fomentar la equidad: Buscaré maneras de asegurar que la carga de trabajo esté distribuida de forma justa, haciendo un seguimiento más cercano del progreso de cada integrante.  Proactividad: Ser más proactivo para anticipar posibles problemas y proponer soluciones antes de que se conviertan en un obstáculo para el equipo. |