|  |  |
| --- | --- |
|  | En esta pauta encontrarás preguntas orientadoras para tu reflexión. Las primeras te ayudarán a recordar las principales competencias aprendidas a lo largo de tu carrera. Las siguientes preguntas, buscan ayudarte a definir tu proyecto APT a partir de tus fortalezas, oportunidades de mejora e intereses profesionales.  Se sugiere que tengan como material de apoyo las evidencias recolectadas a lo largo de todo el proceso de portafolio, y que revises en el anexo de la guía del estudiante tu malla curricular, y las competencias y unidades de competencia por asignatura. |

|  |
| --- |
| Puedes responder en cada una de las secciones por pregunta en esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 1, para retroalimentación de tu docente. |

|  |
| --- |
| 1. Revisa la malla de tu carrera, piensa en las asignaturas o certificados de competencias que has cursado hasta ahora. Responde: |
| ¿Cuáles son las asignaturas o certificados que más te gustaron y/o se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Qué es lo que más te gustó de cada uno?  Las Asignaturas que me gustaron más son:   * Programación de base de datos: Me gustó el diseño de modelos relacionales y la optimización de consultas SQL. Disfruto transformar datos en información útil y estructurada. * Deep Learning: Me fascinó la capacidad de los modelos para aprender patrones complejos. Me interesó especialmente la parte de evaluación. * Minería de datos: Me gustó aplicar algoritmos para segmentar, clasificar y predecir. * Programación web: Me gustó construir interfaces funcionales y conectar el frontend con servicios backend. Aunque aún estoy perfeccionando esta área, me interesa por su aplicabilidad práctica. * Análisis de datos: Me gustó interpretar métricas, visualizar resultados y tomar decisiones basadas en evidencia.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, tienen valor porque respaldan competencias técnicas específicas que son demandadas en la industria. Certificaciones en áreas como Big Data, desarrollo web y análisis de datos son importantes en los empleos o proyectos. |

|  |
| --- |
| 2. Revisa las competencias y unidades de competencias correspondientes a cada asignatura de la malla de tu carrera. Marca en **verde** las competencias o unidades de competencia que consideras son tus **fortalezas** y en **rojo** las que requieren ser fortalecidas. A partir de este ejercicio responde: |
| * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?   Mis fortalezas en la carrera son análisis de datos, evaluación de modelos de machine learning, Deep learning y desarrollo web, esto se debe a que me gusta investigar o ejercer algo en lo que desarrolle y las que más necesitan fortalecerse son modelamiento de base de datos, seguridad informática y herramientas de calidad, en el caso de seguridad informática en cuanto a hacking o herramienta de calidad simplemente me canso más como la parte de gestión, pero al tener que conocer ya código me drenan más enérgicamente. |

|  |
| --- |
| 3. A partir de las respuestas anteriores y el perfil de egreso de tu carrera (competencias), responde las siguientes preguntas: |
| * ¿Cuáles son tus principales intereses profesionales? ¿Hay alguna área de desempeño que te interese más?   Mis principales intereses profesionales cubren bases de datos, machine learning, análisis de datos o desarrollo web y el área que más me interesa estaría entre bases de datos o machine learning.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias principales seria programación de bases de datos o análisis de datos que lo siento muy cercano a machine learning. La que mas debo fortalecer es bases de datos y siento realmente que es importante que aprenda más de esta en cuanto al modelamiento.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría tener certificados en áreas de machine learning trabajando en el análisis de datos o lograr ejecutar IA en empresas o banco dependiendo de sus necesidades. |

|  |
| --- |
| 4. Finalmente, piensa en el proyecto que desarrollarás en APT y responde a las siguientes preguntas: |
| * Los Proyectos APT que ya habías diseñado como plan de trabajo en el curso anterior, ¿se relacionan con tus proyecciones profesionales actuales? ¿cuál se relaciona más? ¿Requiere ajuste?   El proyecto actual se acerca en parte ya que tengo la posibilidad de aprende una nueva herramienta de bases de datos e investigar mas sobre esta, luego tendré la posibilidad de conectarla a la nube dependiendo de las solicitudes del cliente, esto aporta mucho a mi desarrollo como profesional y el perfil de egreso que estoy buscando reforzar, en cuanto al área de machine learning, Deep learning por ahora no tiene ningún acercamiento; El proyecto no solo aporta en lo anterior si no que también al tener un cliente real puedo mejorar mis habilidades de comunicación y gestión de proyectos o seguir los sprints en Jira que se acercan mucho a un proyecto en el mercado laboral.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT? |