|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Mis asignaturas favoritas fueron todas con relación a base de datos y ciencia de datos, me gustó la manera en la que hay que adentrarse en los datos para extraer la información lo más concreta y coherente posible. Alguna de mis debilidades fueron las asignaturas que se basaban en documentaciones, planificaciones y estudios previos de proyectos, simplemente no fueron mi fuerte debido a mis preferencias como profesional.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Existe un alto valor, debido a que, es la única documentación escrita que avala mi conocimiento dentro del mundo profesional. Gracias a esto se obtiene una breve descripción de algunas tareas que soy capaz de realizar. |

|  |
| --- |
| 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?   Fortalezas: Me destaco en el análisis de datos, la implementación de modelos de aprendizaje automático y la gestión eficiente de bases de datos. También tengo una sólida capacidad para resolver problemas complejos.  Áreas de mejora: Estoy trabajando en mejorar mis habilidades de gestión de proyectos y en la comunicación efectiva de resultados a equipos no técnicos, así como en la documentación detallada de procesos y proyectos. |

|  |
| --- |
| 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?   Me interesa mucho la certificación de ciencia de datos, pienso que es mundo con muchas ideas a futuro, y la manera en la que se está desarrollando en el mundo laboral hoy en día me llama demasiado la atención, también no descarto que el área de ciberseguridad también tiene alto impacto en mis intereses como profesional, pero siento que esta área requiere de estudios complementario en redes y telecomunicaciones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   El desarrollo de aplicación en lenguaje Python es mi principal fortaleza, mejoraría todas las asignaturas sobre planificaciones y gestión de proyectos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Un ambiente abierto al aprendizaje de nuevas tecnologías y en una empresa dedicada al estudio de datos de grandes dimensiones. Me gustaría liderar. |

|  |
| --- |
| 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?   Los proyectos APT que desarrollé, especialmente "Eabmodel," están alineados con mis objetivos de ser programador full stack, ya que abarcan backend, frontend, pruebas y documentación. Para mejorar el proyecto, se podría agregar un análisis predictivo que use datos históricos de seguridad para anticipar riesgos en rutas. También sería útil implementar un algoritmo de IA que optimice rutas en tiempo real, considerando tráfico, clima y seguridad, lo que aumentaría la eficiencia y seguridad del sistema.   * 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? |