|  | 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?  R: El Certificado en análisis y desarrollo de modelos de datos, Certificado en análisis y planificación de requerimientos informáticos y el Certificado en inteligencia de negocios son los que más se relacionan con mis intereses.  El Certificado en Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos me ayudó a entender cómo estructurar y optimizar bases de datos, mientras que el de Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos me enseño a como traducir necesidades del negocio en requerimientos técnicos claros, y el de Inteligencia de Negocios me capacitó para transformar datos en información accionable mediante herramientas de visualización y análisis.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: Tienen valor porque demuestran todo lo que he aprendido a lo largo de la carrera. |

| 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?   R: Por un lado, considero que mis competencias en modelos de datos, mi habilidad para comunicarme en inglés tanto oralmente como por escrito, mi capacidad para transformar grandes volúmenes de datos en información valiosa, y la aplicación de deep learning son mis áreas más fuertes. Por otro lado, creo que necesito fortalecer mis competencias en la resolución de vulnerabilidades sistémicas y el desarrollo de soluciones de software. |

| 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?   R: Las áreas que más me interesan son las de deep learning, modelos de datos, y ciberseguridad.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Las principales competencias relacionadas con mis intereses profesionales son: construir modelos de datos que soporten los requerimientos de la organización según un diseño definido y escalable en el tiempo; programar consultas o rutinas para manipular información en una base de datos conforme a los requerimientos de la organización; y resolver vulnerabilidades sistémicas para garantizar que el software cumpla con las normas de seguridad exigidas por la industria.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: Me gustaría estar trabajando en una empresa que esté estrechamente ligada al desarrollo y uso de la inteligencia artificial, o bien, siendo parte de proyectos que involucren la construcción y optimización de modelos de datos |
|  |

| 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?   R: Mis proyectos anteriores no tienen relación con mi proyecto actual más allá de que ambos están construidos en un entorno web.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   R: Las competencias que debería abordar este proyecto ATP incluyen programación web, análisis y desarrollo de modelos de datos, gestión de proyectos TI, análisis y planificación de requerimientos informáticos, calidad de software, y arquitectura de software.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   R: En base a mis debilidades debería ser un proyecto sobre una app móvil, web o un software de escritorio.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   R: Este proyecto debería situarse en un contexto real para aprender a desenvolvernos adecuadamente en el entorno laboral. |
|  |