|  | 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?  Los certificados que más me gustaron fueron el Certificado en Programación de Software y el Certificado en Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos.  El Certificado en Programación de Software me gustó porque aprendí y desarrollé aplicaciones utilizando distintos lenguajes de programación. Eran asignaturas muy prácticas, lo que hacía que el proceso de construir las aplicaciones y comprender su funcionamiento fuera entretenido y motivador.  En cuanto al Certificado en Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos, me atrajo porque, al igual que en el anterior, las asignaturas eran prácticas, pero en este caso el enfoque estaba en el uso de SQL y el diseño de modelos de datos. La metodología de enseñanza me gustaba, ya que se presentaban casos de negocio reales en los que había que identificar, modelar y programar los requerimientos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, definitivamente existe valor en las certificaciones obtenidas. Además del conocimiento y las competencias que adquirí durante la carrera, las certificaciones representan una validación formal y reconocida de que aprobé y dominé los contenidos de cada área. |

| 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?   Las competencias que considero que son mis fortalezas son:   * Analizar y planificar requerimientos para proyectos informáticos * Capacidad para analizar y desarrollar modelos de base de datos * Capacidad de programar código para desarrollo de software * Capacidad de ciencia de datos * Capacidad de inteligencia de negocios   Las competencias que considero que son una oportunidad de mejora son:   * Capacidad de desarrollo de arquitectura de software * Capacidad de comunicación en inglés intermedio alto * Capacidad de gestión de proyectos informáticos * Capacidad de aseguramiento de calidad 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?   Mis principales áreas de interés son el desarrollo de software, la ciencia de datos y la inteligencia de negocios. De estas tres, la que más me interesa es la ciencia de datos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Considero que la mayoría de las competencias se relacionan entre sí, ya que suelen complementarse dentro de un proyecto. Sin embargo, las tres más relevantes son:   * Capacidad de programar código para desarrollo de software. * Capacidad de ciencia de datos. * Capacidad de inteligencia de negocios.   Me gustaría reforzarlas todas, ya que son campos muy amplios. Aunque he trabajado en proyectos que han implicado estas competencias, sigo pensando que necesito practicar y aprender más.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando de manera remota y estable en una empresa que desarrolle proyectos innovadores y que utilice tecnologías de vanguardia. Mi objetivo es continuar programando y llegar a dominar completamente alguna tecnología específica. Además, me gustaría seguir adquiriendo nuevas habilidades y conocimientos que me permitan mejorar constantemente mi perfil profesional y aportar mayor valor a los proyectos en los que participe. |

| 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?   Sí, se relacionan, ya que son proyectos que utilizan tecnologías actuales y están enfocados en el desarrollo de soluciones tecnológicas. El que más se vincula con mis proyecciones profesionales es GeoBus, ya que integra varias etapas clave de mi interés profesional: levantamiento y análisis de requerimientos, desarrollo, adaptación e integración de sistemas computacionales, y creación de soluciones tecnológicas.  Este proyecto sí requiere algunos ajustes para poder presentarlo como proyecto APT, especialmente en la definición más detallada de los requerimientos y en la planificación de las fases de implementación, de modo que cumpla con todos los criterios y alcance los objetivos propuestos.   * 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? |