|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: los que me gustaron fueron de gestión de proyectos informáticos, programación de software, inteligencia de negocios ya que estas certificaciones entregan gran conocimientos y serán fundamentales para mi futuro en la ingeniería. |

|  |
| --- |
| 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: Las competencias que considero más desarrolladas y en las que me siento más seguro aplicando son Gestión de Proyectos Informáticos y Programación de Software. Me siento confiado en mi capacidad para gestionar proyectos tecnológicos, asegurando que se cumplan los objetivos de manera eficiente y efectiva, así como en mi habilidad para diseñar, implementar y mantener software de alta calidad.  Por otro lado, siento que necesito fortalecer más mis habilidades en Administración de Bases de Datos, específicamente en el uso avanzado de técnicas de diseño y optimización, así como en la gestión de grandes volúmenes de datos. Aunque tengo una base sólida, creo que hay espacio para mejorar en proyectos futuros. |

|  |
| --- |
| 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. Mis principales intereses profesionales se centran en la gestión de proyectos tecnológicos y el desarrollo de software y web. Me apasiona planificar y ejecutar proyectos que integren nuevas tecnologías y soluciones innovadoras. Además, el área de desarrollo de aplicaciones móviles y web me atrae especialmente.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Las competencias que se alinean directamente con mis intereses profesionales son la **Gestión de Proyectos Informáticos**, la **Programación de Software**, y el **Desarrollo de Aplicaciones Móviles**. Me siento bastante seguro en estas áreas, pero reconozco que necesito fortalecer más mis habilidades en la **Administración de Bases de Datos**. Mejorar en este aspecto me permitirá gestionar de manera más eficiente los datos cruciales en cualquier proyecto.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: En 5 años, me gustaría estar en una posición de liderazgo dentro del ámbito tecnológico, gestionando proyectos innovadores que integren software de alta calidad y aplicaciones móviles entre otros. Idealmente, me veo liderando un equipo multidisciplinario, trabajando en soluciones tecnológicas que tengan un impacto positivo. |

|  |
| --- |
| 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: 1.El proyecto APT que desarrollé anteriormente se relaciona con mis proyecciones profesionales actuales, particularmente en el ámbito de la gestión de proyectos tecnológicos y el desarrollo de software. El proyecto que más se alinea con mis intereses es **SafeKIDS**, ya que combina la planificación y ejecución de un sistema tecnológico integral, abarcando tanto el desarrollo de aplicaciones móviles como la gestión de datos en tiempo real.  El proyecto debería enfocarse en la **gestión de proyectos tecnológicos**, el **desarrollo de software**, y la **administración de bases de datos**. Abordar estas áreas permitirá un enfoque integral que respalde mis objetivos profesionales, brindando experiencia práctica, desarrollar aplicaciones eficientes, gestionar información de manera efectiva y eficiente.   * 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?   **R: 2.Un proyecto que integre el desarrollo de una aplicación móvil con funcionalidades avanzadas de gestión de datos sería ideal. Este tipo de proyecto me ayudaría a consolidar mis competencias en programación, bases de datos, y gestión de proyectos, permitiéndome aplicar y reforzar conocimientos clave en un entorno realista y desafiante.**  **3.El proyecto debería situarse en un entorno empresarial o educativo, donde la necesidad de gestionar grandes volúmenes de información y mejorar procesos mediante la tecnología sea esencial. Este contexto permitiría aplicar y demostrar el valor de una solución tecnológica bien planificada, desarrollada, e implementada, alineando directamente el proyecto con las demandas del mercado laboral actual y mis metas profesionales.** |