|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  En tema de certificación, yo solo pude tener uno, el TOEIC Bridge, mediante una evaluación intensiva de inglés. Este certificado me gusta, ya que me dice mi buen dominio que tengo en inglés.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, por su puesto, ya que esto eleva mi crecimiento, tanto como personal como laboral, también aporta en buena medida y le añade valor a mi currículum |

|  |
| --- |
| 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?   Me siento más seguro aplicando las competencias relacionadas con el **desarrollo Full-Stack**, la **programación web**, la **integración de plataformas**, así como el manejo de **bases de datos** y la **visualización de información con herramientas como Power BI**. También considero que el uso de **entornos Cloud (AWS y GCP)** y la **administración de sistemas Linux** son fortalezas que he podido desarrollar durante la carrera. Además, el manejo del idioma **inglés** me resulta cómodo y útil en el ámbito profesional.  En contraste, considero que debo fortalecer mi capacidad para diseñar y representar **arquitecturas de software** y **diagramas técnicos**, ya que nunca me he sentido del todo seguro en esa área. Otra debilidad que identifico es la parte de **documentación formal de proyectos**: aunque puedo redactar de manera clara, me cuesta mantener la motivación en esta tarea. |

|  |
| --- |
| 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 están en el **desarrollo de software**, especialmente en el área **web** y en proyectos que involucren **tecnologías Full-Stack**. También me interesa el trabajo con **datos**, como la **inteligencia de negocios** y la **minería de datos**, ya que me atrae la idea de transformar información en conocimiento útil para la toma de decisiones. Otra área que me genera interés es el **desarrollo en entornos colaborativos**, como proyectos de gran escala que tengan actualización y mantenimiento continuo, similares a los que se ven en la industria de los videojuegos o grandes aplicaciones en línea.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que más se relacionan con mis intereses son:   * **Desarrollar soluciones de software** siguiendo metodologías y buenas prácticas. * **Construir modelos y consultas de bases de datos** para soportar requerimientos organizacionales. * **Implementar soluciones integrales** que optimicen procesos de negocio. * **Gestionar proyectos informáticos** en equipos multidisciplinarios.   La competencia que necesito fortalecer es la de **construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica**, ya que me cuesta representar y comunicar la estructura de las aplicaciones a nivel diagramático.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando en un **equipo de desarrollo consolidado**, participando en proyectos de gran escala que involucren aplicaciones web, plataformas, o incluso videojuegos con actualizaciones constantes. Me gustaría especializarme en **desarrollo Full-Stack** con un enfoque en **datos y cloud computing**, aportando en áreas críticas de un sistema, más en la parte del “detrás de cámaras” que permite que las aplicaciones funcionen y escalen correctamente. Idealmente, quisiera estar en una empresa tecnológica de proyección internacional, o bien en un equipo que innove de manera constante en productos digitales |

|  |
| --- |
| 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 inicial que tenía en mente (una aplicación tipo Discord) que sí está relacionado con mis intereses, porque involucra el desarrollo de plataformas de comunicación y colaboración en tiempo real, lo cual se conecta con mis motivaciones en el desarrollo web y cloud. Sin embargo, para ajustarlo al nivel empresarial que requiere la asignatura, debería modificarse para **incorporar funcionalidades de gestión corporativa o aplicarse a un contexto organizacional**.  El proyecto propuesto por mi compañero (un gestor de inventario, usando Django) también es interesante y puede relacionarse con mis proyecciones profesionales, ya que permite trabajar con **bases de datos, desarrollo web, cloud e integración de plataformas**. Con algunos ajustes en el diseño y alcance, puede alinearse mejor con un escenario empresarial.   * 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?   **El tipo de proyecto que más me ayudaría sería uno que involucre:**   * **Desarrollo web Full-Stack.** * **Integración de bases de datos y cloud computing.** * **Procesamiento de datos para toma de decisiones.**   **El contexto ideal sería un entorno empresarial, como la gestión de procesos internos, la optimización de servicios en una organización, o incluso entrar a la industria de los videojuegos, ya que refleja mejor el perfil profesional que quiero fortalecer.** |