|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?   * **Programación Web Me encantó esta asignatura porque me permitió construir interfaces atractivas y funcionales desde cero. Aprendí a trabajar con lenguajes como HTML, CSS y JavaScript, y a integrar frameworks para generar una experiencia de usuario rica y dinámica. Sentí cómo mis ideas cobraban vida en pantalla y comprendí la importancia de la usabilidad y el diseño centrado en el usuario.** * **Programación de Bases de Datos Esta materia me apasionó por lo esencial que es para la gestión eficiente de la información. Trabajé con modelamiento relacional, consultas SQL y optimización de bases de datos. Lo que más me gustó fue entender cómo estructurar datos de forma lógica y poderosa, y cómo asegurar integridad, consistencia y rapidez en la recuperación de información.**   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **Certificación en Inglés (Intermedio-Alto) Alcanzar un nivel intermedio-alto de inglés me abrió puertas clave: ahora puedo leer documentación técnica, participar en cursos internacionales y comunicarme de manera efectiva con equipos globales. Lo que más valoré fue cómo esta habilidad fortalece mi perfil profesional y me permite destacar en entornos cada vez más interconectados.** |

|  |
| --- |
| 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?   De las siguientes competencias, estas son las que mas desarrolle:   * **Solución de software de calidad – gracias a mi formación en *Programación Web* y *Automatización*.** * **Gestión de bases de datos – vinculada a *Programación de Bases de Datos*.** * **Calidad de Software y Automatización – competencias técnicas desarrolladas en mi certificación.** * **Comunicación efectiva en inglés – certificación de nivel intermedio-alto.** * **Aprendizaje continuo y adaptabilidad – demostrado por mi interés en automatización y nuevas tecnologías** * **El único ramo que debe ser fortalecido es: Análisis de datos / Business Intelligence, me falto profundizar mas en estos ramos, a lo lago de mi carrera pretendo fortalecer este conocimiento** |

|  |
| --- |
| 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 orientados a la programación y el desarrollo de aplicaciones. Me motiva diseñar y construir soluciones de software que aporten valor real a las personas y a las organizaciones, ya sea en entornos web, móviles o de escritorio.** * **Dentro de esta área, me interesa particularmente el desarrollo de aplicaciones multiplataforma, ya que permite llegar a distintos usuarios con una sola base de código. También me atrae aprender e implementar metodologías ágiles, porque favorecen un trabajo en equipo más ordenado y eficiente durante el ciclo de vida del software.** * ¿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 alinean con mis intereses son:**   * **Programación Web, porque me permite crear aplicaciones interactivas y accesibles.** * **Programación de Aplicaciones Móviles, que es clave en el mercado actual por el crecimiento de los smartphones.** * **Diseño de Prototipos, útil para transformar ideas en propuestas concretas antes de codificar.** * **Calidad de Software y Automatización de Pruebas, que garantizan que las aplicaciones desarrolladas funcionen de manera confiable.** * **La competencia que considero necesario seguir fortaleciendo es la programación de bases de datos, ya que toda aplicación necesita un manejo eficiente y seguro de la información. Al perfeccionar esta habilidad, puedo ofrecer soluciones más completas y robustas.** * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * **En cinco años me gustaría estar trabajando como desarrollador de software o ingeniero de aplicaciones en una empresa de tecnología o en un área de innovación de una organización.** * **Me proyecto liderando o participando en equipos de desarrollo, creando aplicaciones que integren buenas prácticas de programación, metodologías ágiles y herramientas modernas. Mi objetivo es contribuir en proyectos que tengan impacto real en los usuarios, con aplicaciones eficientes, seguras y escalables.** * **También me gustaría mantenerme en constante aprendizaje, explorando nuevas tecnologías y frameworks, de modo que mi perfil se mantenga actualizado frente a los cambios del mercado.** |

|  |
| --- |
| 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, los proyectos APT que había diseñado se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales. El que más se vincula es aquel orientado al **desarrollo de plataformas tecnológicas**, aunque requiere algunos ajustes para enfocarse más en la **programación de aplicaciones prácticas**, aplicando metodologías ágiles y buenas prácticas de desarrollo.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * Este Proyecto APT debería abordar competencias de **Big Data, gestión de bases de datos, desarrollo de software con metodologías ágiles, e integración de inteligencia artificial en soluciones prácticas**. * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * **El tipo de proyecto que más me ayudaría es aquel que implique el desarrollo de una aplicación real, ya sea web o móvil, que resuelva una necesidad concreta. Por ejemplo, una aplicación de gestión, de comunicación o de comercio digital, en la que se deba trabajar tanto el front-end como el back-end, aplicando estándares de calidad y metodologías de desarrollo modernas.** * **Esto me permitiría afianzar mis conocimientos en programación, diseño de arquitecturas y trabajo en equipo.** * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   **El proyecto debería situarse en un contexto tecnológico y empresarial, donde las aplicaciones sean utilizadas para resolver necesidades de usuarios o clientes reales. Podría ser en áreas como educación, salud, comercio o entretenimiento, sectores que requieren soluciones digitales cada vez más completas y eficientes.** |