|  | 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?  las principales asignaturas las cuales siento que tuve un mayor interés a lo largo de mi carrera fueron las siguientes:  Consulta de base de datos: esta materia fue de mucho agrado y me formo de gran parte mis gustos sobre esta línea de la informática debido a que es la forma mostrar/entregar información dentro de una base de datos, esto siendo completamente necesario debido a que se una en el dia a dia como desarrollador de software y en otros aspectos de la ingeniería.  Línea de machine learning: esta materia de gusto debido a la función que tiene en el mundo, es la manera de darle forma a los datos sueltos, buscando patrones con estos mismos pudiendo tomar decisiones, si no intentando predecir cosas en base a los datos existentes  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  siento que todas las certificaciones tienen su importancia dentro del mundo laboral al cual nos preparan en la carrera, desde la gestión de proyectos hasta la programación, todos serán utilizados y fueron creados para formar las necesidades del mundo hoy en dia. |

| 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? * *Ofrecer propuestas de solución informática: Debido a mi capacidad para analizar problemas rápidamente y mi experiencia como docente en desarrollo de videojuegos, puedo generar soluciones efectivas de manera ágil.* * *Programar consultas y rutinas en bases de datos: Gracias a mi interés y entusiasmo por la programación y las consultas en bases de datos, puedo desarrollar rutinas eficientes y optimizadas.* * *Resolver vulnerabilidades sistémicas:Debido a mi limitada experiencia en este ámbito, aún requiero reforzar mis conocimientos para identificar y solucionar vulnerabilidades de manera más efectiva.* * *Implementar soluciones sistémicas integrales:Por la dificultad de mantener concentración durante largas horas, me resulta un desafío coordinar y ejecutar soluciones sistémicas de manera continua, aunque estoy trabajando para mejorar esta habilidad.* |

| 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 se centran en el **desarrollo e integración de software**, con especial interés en **backend y bases de datos**, así como en la **implementación de soluciones informáticas eficientes**. También me interesa la **gestión ágil de proyectos** y el **diseño de experiencias de usuario (UX/UI)**, ya que considero importante que los productos no solo funcionen bien, sino que sean intuitivos para los usuarios finales.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias más relacionadas con mis intereses incluyen:   * **Programación y desarrollo de software** (backend y frontend). * **Gestión de bases de datos** y consultas eficientes. * **Trabajo en equipo y metodologías ágiles (Scrum)**. * **Análisis de requerimientos y diseño de soluciones integrales**.   Entre estas competencias, considero que debo **fortalecer mis habilidades en seguridad informática y resolución de vulnerabilidades sistémicas**, así como mejorar mi capacidad para **implementar soluciones sistémicas integrales de manera sostenida**, trabajando en la concentración y planificación a largo plazo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años, me gustaría estar desempeñándome como un **profesional integral en desarrollo de software y gestión de proyectos tecnológicos**, liderando equipos en proyectos ágiles y participando en la **implementación de soluciones innovadoras**. Me visualizo contribuyendo tanto en el **desarrollo técnico** como en la **planificación estratégica**, con una fuerte orientación hacia la **calidad, seguridad y experiencia del usuario**. Además, me gustaría seguir **aprendiendo nuevas tecnologías y frameworks**, consolidando mi perfil como un especialista confiable y versátil en la industria tecnológica. |

| 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? * En el curso anterior, planifiqué un proyecto relacionado con un **videojuego en el que estaba trabajando**, pero debido a la **falta de comunicación con el equipo**, el proyecto no se concretó. Este proyecto se relacionaba con mis intereses porque **requería procesar y comprender una gran cantidad de información**, ya que se basaba en una **plataforma que extraía datos del videojuego y los utilizaba para generar información útil**. La experiencia habría sido valiosa para fortalecer competencias en **gestión de datos, análisis de información y desarrollo de soluciones integrales**, directamente relacionadas con mi desarrollo profesional. * **Ajustes necesarios:** Para alinearlo completamente con mis proyecciones profesionales, podría incluir un enfoque más profundo en **seguridad informática, integración de bases de datos complejas y automatización de pruebas**, asegurando que el proyecto no solo funcione, sino que sea **robusto y escalable**. * 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? |