|  | 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?  Diría que una de mis certificaciones favoritas fue la de Certifika de Python, fue un curso muy bien explicado y realmente pude aprender cosas de mi lenguaje de programación favorito, aún siendo un curso básico.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Claro que sí, ya que al final de la certificación teníamos que dar un exámen para obtener un certificado del Python Institute el cuál tiene un gran peso, además de que da la opción de continuar con el resto de certificaciones para ser un experto en el lenguaje. |

| 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 mucho más seguro y con mayores habilidades en la programación backend (desarrollo de software, construcción de programas y manipulación de bases de datos) y en la administración y configuración de servidores y ambientes para asegurar su operatividad. La gestión de proyectos también es un área que comprendo bien y me siento capaz de aplicar, especialmente en la organización y la evaluación de alternativas técnicas.  Por otro lado, reconozco que necesito fortalecer mis competencias en arquitectura de software, ya que diseñar soluciones informáticas requiere de una experiencia que aún estoy desarrollando. Igualmente, quisiera profundizar en las prácticas específicas de testing y seguridad, ya que si bien las conozco, no son mi fuerte. |

| 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 backend, la arquitectura de software y la gestión de proyectos técnicos. El área de desempeño que más me interesa es trabajar en la base de los sistemas, creando APIs, optimizando bases de datos, integrando servicios y asegurando la escalabilidad y performance de las aplicaciones. La administración de servidores (DevOps más específicamente) también me atrae mucho, ya que es el puente natural entre el desarrollo y la operación.   * ¿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 una solución de software y construir programas y rutinas: El núcleo de la programación backend. * Programar consultas o rutinas para manipular información: Directamente ligado al trabajo con bases de datos. * Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos: Mi interés por la administración de servidores. * Gestionar proyectos informáticos: Mi afinidad por la organización y el liderazgo técnico.   La competencia que siento que requiero especialmente fortalecer es "Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica". Para aspirar a roles de mayor responsabilidad como Arquitecto de Software o Tech Lead, necesito profundizar en la capacidad de diseñar sistemas complejos, escalables y seguros desde su concepción, yendo más allá de resolver problemas específicos para visualizar el sistema completo y su evolución futura.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar trabajando como Senior Backend Engineer o Tech Lead en una empresa con desafíos tecnológicos interesantes, cómo por ejemplo:   * Liderando técnicamente un equipo o un proyecto crítico, tomando decisiones de arquitectura y definiendo estándares de código. * Diseñando e implementando sistemas distribuidos de alta disponibilidad. * Automatizando y optimizando procesos de infraestructura. * Mentoreando a desarrolladores más junior, ayudando a levantar el nivel técnico general del equipo. * Trabajando en un entorno colaborativo y ágil, donde se valoren las buenas prácticas, la innovación y el aprendizaje continuo. |

| 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?   Un proyecto APT que propuse fue desarrollar una app para una empresa para mejorar sus servicios a sus clientes. Creo que si se relacionan con mi proyecciones profesionales y creo que la que más se relacionan son las de diseñar e implementar un sistema y trabajando en un entorno colaborativo y ágil. No creo que requiera ajuste por las razones anteriores.   * 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? |