|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?   1. Programación Web: Me gustó mucho la posibilidad de construir aplicaciones que son visibles e interactivas para los usuarios, porque me permitió unir la lógica de la programación con la creatividad del diseño y pensar siempre en la experiencia final. Esta asignatura me motivó a seguir explorando el desarrollo de aplicaciones y sitios web como una herramienta con gran impacto. 2. Programación de Base de Datos: Disfruté aprender cómo organizar, estructurar y optimizar la información, ya que me dio las bases para trabajar con datos de manera eficiente y segura. Lo que más valoré fue entender cómo la gestión de bases de datos se conecta con el desarrollo de aplicaciones, permitiendo que la información respalde de forma sólida las funcionalidades que los usuarios necesitan.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Por ejemplo, la Certificación en Programación de Software me permite acreditar formalmente mis habilidades en el desarrollo de aplicaciones, lo que es fundamental para cualquier rol en el área de TI.  De igual forma, las certificaciones en Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos y Arquitectura de Software son esenciales para diseñar soluciones sólidas y escalables, lo que respalda mi interés en trabajar en proyectos complejos que integren tanto la lógica del backend como la gestión de datos.  La Gestión de Proyectos Informáticos refuerza mi perfil con una visión de liderazgo y coordinación de equipos, un aspecto clave para avanzar profesionalmente. Además, la certificación en Inteligencia de Negocios me entrega herramientas para transformar datos en información útil para la toma de decisiones estratégicas.  Por último, la certificación Internacional en Inglés Intermedio Alto amplía mis oportunidades, permitiéndome desenvolverme en contextos globales y acceder a documentación técnica, proyectos y colaboraciones internacionales. |

|  |
| --- |
| 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?   Considero que mis fortalezas están principalmente en la programación, la toma y análisis de requerimientos y el trabajo con bases de datos. En estas áreas me siento seguro, ya que he podido aplicar lo aprendido en distintos contextos, desarrollando soluciones concretas y comprendiendo cómo los requerimientos del usuario se transforman en funcionalidades dentro de un sistema. Además, el manejo de bases de datos me resulta una competencia clave, pues me permite organizar y administrar la información de forma eficiente.  Por otro lado, reconozco que debo fortalecer mis competencias en calidad de software y en testeo. Si bien tengo los conocimientos base, siento que es un ámbito en el que necesito mayor práctica y profundización para garantizar que las aplicaciones cumplan con altos estándares de confiabilidad y rendimiento. Mejorar en esta área me permitirá completar de mejor manera el ciclo de desarrollo de software, integrando no solo la creación de soluciones, sino también su validación y aseguramiento de calidad. |

|  |
| --- |
| 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, tanto en el área de backend como de frontend, ya que me motiva crear soluciones tecnológicas que sean funcionales, escalables y al mismo tiempo amigables para los usuarios. Sin embargo, más allá del desarrollo en sí, también me interesa el ámbito de la gestión de equipos y proyectos de TI, ya que en el futuro me gustaría contribuir no solo con programación, sino también liderando y coordinando áreas de desarrollo.   * ¿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 la programación, el análisis y toma de requerimientos, el diseño y administración de bases de datos, así como la gestión de proyectos informáticos. Estas competencias me permiten tener una visión integral de cómo se construyen y gestionan las soluciones tecnológicas. No obstante, considero que debo fortalecer la calidad de software y el testeo, ya que son áreas fundamentales para asegurar que los desarrollos cumplan con estándares altos y que, a futuro, me permitirán desempeñar un rol más sólido en la gestión de equipos.   * ¿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 una empresa de tecnología o en un área de innovación dentro de una organización, liderando un equipo de desarrollo o gestionando proyectos informáticos de impacto. Mi objetivo es evolucionar desde el rol de desarrollador hacia un rol de gestión y coordinación, donde pueda aplicar tanto mis conocimientos técnicos como mis habilidades de liderazgo, contribuyendo al desarrollo de soluciones tecnológicas que generen valor y mejoren procesos en distintos ámbitos. |

|  |
| --- |
| 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 diseñé anteriormente se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, especialmente aquellos enfocados en el desarrollo de sistemas web. Estos proyectos me permiten aplicar mis fortalezas en programación, bases de datos y levantamiento de requerimientos, que son competencias claves en mi desarrollo profesional como programador fullstack. Sin embargo, considero que requieren algunos ajustes para incorporar con mayor énfasis la calidad de software y el testeo, ya que son áreas que necesito fortalecer para complementar mi perfil.  En caso de replantear el proyecto, creo que lo ideal sería abordar un sistema que integre tanto backend como frontend, con una base de datos robusta y pruebas de calidad automatizadas, situándose en un contexto realista, como la gestión de procesos en una empresa o institución académica. De esta forma, el Proyecto APT sería una experiencia que no solo se conecta con mis intereses actuales, sino que también me prepara mejor para los desafíos de mi futuro profesional.   * 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? |