|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

|  |
| --- |
| 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 de software: Me permitió aplicar de forma práctica los conocimientos en distintos lenguajes (Python, Java), lo que me ayudó a descubrir mi interés por el desarrollo de aplicaciones web. * Análisis y desarrollo de modelos de datos: Aprendí a diseñar y estructurar bases de datos, algo fundamental en los proyectos que me interesa realizar, ya que la gestión de información es clave. * Arquitectura de software: Me entregó una visión más amplia de cómo estructurar soluciones completas, considerando la escalabilidad y mantenibilidad. * Gestión de proyectos informáticos: Valoro especialmente haber trabajado con metodologías ágiles (Scrum), ya que me permitió entender la importancia de la planificación, organización y trabajo en equipo. * Inteligencia de negocios: Me gustó porque abre un campo hacia el análisis de datos, una de las áreas que me interesa explorar a futuro.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, porque las certificaciones respaldan competencias técnicas y transversales que son altamente valoradas en el mercado laboral. Permiten demostrar a empleadores y clientes que tengo formación validada en áreas clave como programación, gestión de proyectos y calidad de software. Además, certificaciones como Inglés Intermedio Alto aportan un valor agregado, ya que facilitan el acceso a documentación, trabajo en equipos internacionales y oportunidades laborales en un mercado más globalizado. |

|  |
| --- |
| 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?   En las que me siento más segura aplicando son:   * Programación de software * Análisis y desarrollo de modelos de datos. * Gestión de proyectos informáticos con metodologías ágiles.   Las que requiero fortalecer son:   * Seguridad de software (identificación y mitigación de vulnerabilidades avanzadas). * Pruebas de certificación y automatización. * Arquitectura avanzada (microservicios, arquitecturas distribuidas). |

|  |
| --- |
| 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?   Me interesa el desarrollo de software y aplicaciones web, integrando bases de datos y buenas prácticas de programación. También me motiva la gestión de proyectos informáticos, donde puedo aportar con análisis, organización y liderazgo. Un área que me atrae a futuro es la inteligencia de negocios, porque combina datos, análisis y tecnología.   * ¿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 son:   * Desarrollo de soluciones de software. * Gestión de proyectos informáticos. * Construcción de modelos de datos.   La que siento que debo fortalecer especialmente es seguridad en software y pruebas de certificación, ya que son fundamentales para entregar soluciones confiables en el mercado actual.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como desarrolladora de software full stack o analista de sistemas, participando en proyectos de transformación digital dentro de una empresa o startup. A futuro me interesa crecer hacia el rol de jefa de proyectos o líder técnico, coordinando equipos y diseñando soluciones que integren desarrollo, datos y seguridad. |

|  |
| --- |
| 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, el proyecto Sweet Blessing se relaciona directamente con mis proyecciones porque integra varias de mis competencias: desarrollo de software, gestión de datos y metodologías ágiles. Además, me permite aplicar seguridad y pruebas en un contexto real. El único ajuste necesario sería profundizar en aspectos de seguridad informática e integración de datos, para alinearlo más con las competencias que quiero fortalecer.   * 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?   En caso de que un proyecto no se relacionara lo suficiente con mis proyecciones profesionales, este debería abordar principalmente las áreas de desarrollo de software, seguridad de sistemas y gestión de proyectos informáticos. Considero que un proyecto enfocado en la digitalización de procesos de negocio es el más adecuado para mi desarrollo, ya que me sitúa en un contexto real, aplicando tecnología para optimizar procesos y generar impacto en microempresas. |