|  | 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?  R// Destacó las asignaturas de Algoritmos de programación, desarrollo web, desarrollo escritorio , desarrollo mobile y Arquitectura cloud. Son asignaturas que me potenciaron mi base desde, pensamiento lógico hasta poder desarrollar app de todo tipo en diversos lenguajes y ambientes.  Mi perfil profesional es desarrollador back-end y en donde mi pensamiento lógico para entender diversos modelos de negocios debe ser fuerte, mis lenguajes diversos pero potenciados y el saber servicios cloud siempre es un plus.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R// Considero que las certificaciones son importantes dando validez a mis conocimientos y un plus dentro del mercado laboral. |

| 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: |
| --- |
| 1. **Diseñar y desarrollar soluciones de software seguras y de calidad** 2. **Construir y administrar bases de datos** 3. **Analizar requerimientos y proponer soluciones tecnológicas** 4. **Integrar y mantener sistemas de información** 5. **Implementar medidas de seguridad informática** 6. **Gestionar proyectos informáticos bajo estándares internacionales** 7. **Gestionar recursos tecnológicos y humanos** 8. **Evaluar y controlar la calidad de proyectos y servicios TI** 9. **Aplicar metodologías ágiles e innovadoras** en el desarrollo y gestión de proyectos tecnológicos. 10. **Trabajar en equipos multidisciplinarios**, comunicándose de manera efectiva y colaborativa. 11. **Adaptarse a nuevas tecnologías y aprender de forma autónoma**, manteniéndose actualizado en un entorno de cambio constante. 12. **Aplicar principios éticos y de responsabilidad social** en el diseño y gestión de soluciones tecnológicas. 13. **Utilizar inglés técnico en contextos profesionales**, tanto en documentación como en comunicación. 14. **Emprender e innovar en el área TI**, identificando oportunidades de negocio y aplicando el conocimiento tecnológico para generar valor. 15. **Administrar infraestructuras y servicios en la nube (Cloud Computing)**, considerando escalabilidad, seguridad y continuidad operacional. 16. **Analizar datos y generar información útil para la toma de decisiones**, apoyando la gestión estratégica de las organizaciones.  * ¿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 competencias más sólidas están vinculadas al ámbito técnico y a la implementación de soluciones tecnológicas. Me siento seguro al diseñar y desarrollar software confiable y de calidad, administrar y estructurar bases de datos, analizar requerimientos, integrar y mantener sistemas de información, así como en la aplicación de metodologías ágiles.  Debo reforzar competencias más asociadas a la gestión estratégica, la ética y la innovación. En particular, necesito fortalecer mis habilidades para dirigir proyectos informáticos bajo estándares internacionales, aplicar principios éticos y de responsabilidad social en el diseño y gestión de soluciones tecnológicas. |

| 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?   R//Mis principales intereses profesionales están enfocados en el desarrollo de software tanto web como móvil.    ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?  R // Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son:   * **Desarrollo de software** * **Gestión y planificación de proyectos tecnológicos** * **Habilidades comunicativas** * **Gestión de personas y liderazgo**   Tengo que reforzar gestionar mis tiempos a la hora de desarrollar mis trabajos y poder definir bien los tiempos de entrega para no entorpecer la entrega de algún proyecto a futuro.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R// Dentro de 5 años me veo estable laboralmente, con un portafolio sólido habiendo aportado en diversos proyectos importantes dentro del rubro. Me gustaría estar formando mi empresa de desarrollo de software e implementaciones tecnológicas a grandes escalas. |

| 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?   R// Los proyectos APT que he desarrollado previamente guardan una relación directa con mis objetivos profesionales actuales y futuros, pues todos se enfocan en el desarrollo de software, la gestión de datos y el uso de soluciones en la nube, ámbitos que representan el eje central de mis intereses en el ámbito laboral.  Dentro del desarrollo de software los trabajos que más se relacionan son los proyectos Web y Mobile. En donde se buscó poner en práctica tanto los lenguajes de programación aprendidos y una estructura de codigo sólida y escalable a lo largo del tiempo.   * 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? |
|  |