|  | 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?  Las asignaturas que más me han gustado y que se relacionan directamente con mis intereses profesionales han sido Programación Web, Programación de Aplicaciones Móviles, Big Data y Minería de Datos. Programación Web me resultó muy entretenida porque disfruto trabajar con código y ver cómo las ideas toman forma en una aplicación funcional. De manera similar, Programación de Aplicaciones Móviles me gustó mucho ya que me permitió aplicar esos conocimientos en un entorno distinto. Por otro lado, en Big Data y Minería de Datos descubrí lo valioso que puede ser transformar grandes volúmenes de información en conocimiento útil, incluso llegando a anticipar tendencias o “predecir el futuro”, lo que representa un gran aporte para la toma de decisiones en una organización.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, creo que las certificaciones obtenidas durante la carrera tienen mucho valor, ya que respaldan de forma concreta los conocimientos y habilidades adquiridos. |

| 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 competencias más desarrolladas son la capacidad de proponer soluciones informáticas según los requerimientos de la organización, el desarrollo de software aplicando técnicas de mantenimiento, el diseño de modelos arquitectónicos y la transformación de grandes volúmenes de datos en información valiosa para la organización. Son áreas en las que me siento seguro, ya que he podido aplicarlas con buenos resultados en distintos ramos y proyectos.  Por otro lado, reconozco que aún debo fortalecer algunas competencias, como la programación de consultas y rutinas para bases de datos, la realización de pruebas de certificación de productos, la resolución de vulnerabilidades de seguridad y la gestión de proyectos informáticos. Son ámbitos donde siento que necesito más práctica y experiencia para desenvolverme con mayor confianza. |

| 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 especialmente el desarrollo de software y el análisis de datos, ya que son áreas donde puedo combinar la lógica, la creatividad y el valor que generan las soluciones tecnológicas dentro de una organización.   * ¿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 capacidad de proponer soluciones informáticas según los requerimientos de la organización, el desarrollo de software aplicando buenas prácticas de mantenimiento, el diseño de modelos arquitectónicos y la transformación de grandes volúmenes de datos en información útil para la toma de decisiones. Sin embargo, reconozco que aún necesito fortalecer competencias vinculadas a la gestión de proyectos y a la seguridad informática, ya que son fundamentales para tener una visión más completa en el ámbito profesional.   * ¿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 un puesto estable, ya sea enfocado en el análisis de datos o en el desarrollo de software, idealmente liderando un equipo de trabajo y aportando soluciones que generen un impacto real dentro de la organización. |

| 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 con el desarrollo de software, que es el área que más me interesa. El proyecto que considero más relacionado es aquel enfocado en crear soluciones aplicativas según requerimientos específicos, ya que me permitió aplicar conocimientos en programación, diseño y mantenimiento de software. En general, no requiere grandes ajustes.   * 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? |