|  | 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. **Big Data en Google Cloud**: me gustó porque me permitió trabajar con datasets masivos, aplicando metodologías como CRISP-DM y herramientas de la industria (BigQuery, Pub/Sub). 2. **Gestión de Proyectos Informáticos**: me dio bases sólidas en planificación, cronogramas, indicadores y metodologías ágiles, competencias que aplico en mi proyecto APT. 3. **Minería de Datos**: fue una asignatura desafiante que me permitió aplicar machine learning en problemas reales, conectando con mi interés en el análisis predictivo.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, tienen un alto valor para mí, porque validan habilidades concretas con estándares de la industria, lo que me diferencia al momento de postular a trabajos o proyectos de innovación. Además me permiten estar mejor preparada para los desafíos que encontrare en mi camino profesional |

| 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?  1. **Fortalezas**:  * Análisis de datos y construcción de modelos predictivos. * Desarrollo de software con bases de datos relacionales. * Gestión de proyectos con metodologías ágiles. * Liderazgo comunicacional.  1. **Debilidades (a fortalecer)**:  * Experiencia real en el área TI * Seguridad y gobernanza de datos (aspectos legales como Ley 19.628). * Integración de soluciones con hardware o IoT. * Presentación de resultados técnicos en inglés. |

| 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 relacionados con el desarrollo de soluciones tecnológicas con impacto social**,** especialmente en ámbitos donde la tecnología puede mejorar la vida de las personas y facilitar la comunicación entre comunidades e instituciones. Me interesa la integración de TIC en contextos sociales y comunitarios, porque representan espacios donde habitualmente no se aplican sistemas digitales, pero donde su valor puede ser transformador, como es el caso de las Juntas de Vecinos.  También me motiva el área de la minería de datos y la inteligencia artificial, porque permiten transformar información en conocimiento útil para la toma de decisiones. En este sentido, me interesa seguir profundizando en proyectos que combinen el análisis de datos, la gestión de información y el desarrollo de software para responder a necesidades reales.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   En cuanto a las competencias profesionales, me interesa seguir potenciando la gestión de proyectos informáticos, aplicando metodologías ágiles como Scrum, que no solo organizan el desarrollo técnico, sino que también fomentan el liderazgo, la colaboración y la adaptación al cambio. Además, estoy interesada en fortalecer competencias en gobernanza de datos, ciberseguridad y accesibilidad digital, para que los proyectos que desarrolle sean confiables, inclusivos y sostenibles en el tiempo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   A cinco años, me proyecto como una profesional consolidada en el ámbito de la transformación digital, liderando proyectos innovadores tanto en el sector público como privado. Me gustaría trabajar en una organización o en mi propia consultora, la cual estoy en proceso de construcción llamada Steda Solutions, en la cual enfocaré mis proyecto actual para que desarrolle soluciones tecnológicas para municipios, pymes o instituciones sociales, aportando a la digitalización, la participación ciudadana y la transparencia. Al mismo tiempo, me visualizo fortaleciendo mi perfil en áreas emergentes como inteligencia artificial aplicada, Big Data y consultoría tecnológica, combinando conocimientos técnicos con gestión estratégica |

| 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?   Los proyectos APT que diseñé anteriormente estaban orientados a resolver problemáticas tecnológicas en distintos sectores, pero el que se relaciona más con mis proyecciones profesionales actuales es el Proyecto final de título: Plataforma digital para la gestión de Juntas de Vecinos. Este proyecto refleja de manera concreta mis intereses en la transformación digital con impacto social, ya que me permite aplicar competencias técnicas de desarrollo de software y gestión de datos, pero también competencias de gestión de proyectos, liderazgo y trabajo con usuarios reales.  Sí requiere algunos ajustes**,** principalmente en dos aspectos:   1. **Escalabilidad:** proyectar la solución no solo como un prototipo para tres comunas piloto, sino como un sistema adaptable a distintas realidades comunales y con posibilidad de integración futura con plataformas municipales. 2. **Sostenibilidad:** considerar desde el diseño aspectos de seguridad, gobernanza de datos y accesibilidad digital, de manera que el proyecto pueda mantenerse y evolucionar en el 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? * **Áreas de desempeño y competencias que debería abordar el APT:**   + Gestión de proyectos informáticos bajo metodologías ágiles.   + Desarrollo de software con un enfoque en accesibilidad y usabilidad.   + Análisis de datos y generación de reportes para la toma de decisiones comunitarias.   + Implementación de buenas prácticas en seguridad y protección de datos. * **Tipo de proyecto que me ayudaría más en mi desarrollo profesional:** Un proyecto que combine desarrollo de soluciones tecnológicas con gestión de información y participación ciudadana**,** integrando TIC en un contexto real. Esto me permite fortalecer tanto mis competencias técnicas como mis capacidades de gestión y liderazgo. * **Contexto en que debería situarse el Proyecto APT:** El contexto ideal es elámbito comunitario o público, donde la digitalización puede marcar una diferencia significativa, pero donde aún existen brechas tecnológicas importantes. Situar el proyecto en Juntas de Vecinos permite que la solución tenga un impacto directo en la calidad de vida de los vecinos**,** fomente la participación ciudadana y al mismo tiempo representa una oportunidad de innovación que puede escalar a nivel municipal. |