|  | 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 Algoritmos :** fueron materias clave porque me ayudaron a construir una base sólida en la lógica y en la práctica de programar. Esto se conecta directamente con mi interés en el desarrollo de software. Lo que más disfruté fue la posibilidad de diseñar soluciones desde cero y comprobar cómo esas ideas se transforman en resultados concretos. * **Minería de Datos:** despertó mucho mi interés debido a su gran utilidad en la toma de decisiones basadas en información real. Lo que más valoré fue aprender a manejar herramientas que permiten analizar datos y transformarlos en conocimiento aplicable. * **Bases de Datos:** me pareció fundamental porque me permitió comprender cómo organizar, estructurar y gestionar la información de manera eficiente. Lo que más me gustó fue descubrir cómo un buen diseño de base de datos puede facilitar el desarrollo de aplicaciones y mejorar el acceso a la información.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones representan un elemento de gran valor, pues constituyen una evidencia formal de las competencias desarrolladas en áreas como Análisis de Requerimientos, Arquitectura de Software, Calidad de Software e Inteligencia de Negocios.  Su relevancia se manifiesta en distintos niveles:   * **Aportan solidez al perfil profesional**, ya que muestran habilidades concretas alineadas con lo que buscan las organizaciones. * **Respaldan el desempeño en procesos de selección**, transmitiendo seguridad a empleadores sobre la preparación técnica del candidato. * **Impulsan una formación continua y especializada**, orientando al estudiante no solo hacia la práctica profesional, sino también hacia puestos específicos en el sector tecnológico. |

| 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? * Programación de algoritmos : tengo el suficiente del conocimiento para poder desarrollar un proyecto sin mayores complicaciones * Base de datos: me manejo bien lo que es con base de datos para no equivocarme * Inglés: cuanto que con conocimiento básico aun tengo que seguir aprendiendo |

| 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 son el **desarrollo backend**, la **ciencia de datos** y el **desarrollo de soluciones basadas en inteligencia artificial**. Estas áreas me llaman la atención porque combinan la lógica de la programación, la gestión de grandes volúmenes de información y la innovación tecnológica para resolver problemas reales.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Entre las competencias más relacionadas con mis intereses destaco:   * **Programación y diseño de software**, esenciales para el desarrollo backend. * **Manejo y análisis de datos**, clave en la ciencia de datos. * **Conocimientos en algoritmos y aprendizaje automático**, fundamentales para la inteligencia artificial.   Considero que debo seguir fortaleciendo especialmente mis habilidades en **inteligencia artificial y ciencia de datos**, profundizando en técnicas avanzadas y herramientas que me permitan aplicar modelos con mayor precisión y eficiencia.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría trabajar en una empresa de tecnología reconocida o en un proyecto innovador donde pueda desempeñarse como desarrollador especializado en inteligencia artificial o ciencia de datos. Me imagino participando en equipos multidisciplinarios, creando soluciones inteligentes que aporten valor a los negocios y a la sociedad. Además, quisiera seguir aprendiendo y creciendo, combinando la práctica profesional con la formación continua para mantenerme actualizado en un campo tan dinámico. |

| 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?   El proyecto **Conectemos Chile** se vincula de manera directa con mis proyecciones profesionales, ya que aborda el desarrollo de soluciones tecnológicas orientadas a la gestión de procesos. Este tipo de iniciativa me brinda la oportunidad de poner en práctica competencias en **desarrollo de software, administración de bases de datos, aseguramiento de calidad y gestión de proyectos**, aspectos que resultan esenciales tanto para mi perfil de egreso como para mi futuro desempeño en el área TI.   * 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? |