|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 y Programación Web**: porque me dieron las bases de la lógica y la práctica de programar, lo que se relaciona directamente con mi interés en el desarrollo de software. Lo que más me gustó fue la posibilidad de crear soluciones desde cero y ver resultados concretos. * **Minería de Datos**: me llamó mucho la atención por su aplicación práctica en la toma de decisiones a partir de información real. Lo que más me gustó fue aprender a usar herramientas para analizar datos y darles un valor útil. * **Gestión de Proyectos**: porque me ayudó a comprender cómo organizar y liderar proyectos en el ámbito TI, un área que me interesa para el futuro profesional. Lo más valioso fue aprender metodologías ágiles y cómo aplicarlas a casos reales.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, existe un valor importante en las certificaciones obtenidas. Estas certificaciones validan de manera formal los conocimientos adquiridos en áreas específicas como **Análisis de Requerimientos, Arquitectura de Software, Calidad de Software e Inteligencia de Negocios**.  El valor radica en que:   * **Fortalecen el currículum** al mostrar competencias concretas que buscan las empresas. * **Dan confianza en procesos de selección laboral**, ya que certifican habilidades técnicas reconocidas por la institución. * **Permiten especialización progresiva**, preparando al estudiante no solo para la práctica profesional final, sino también para roles específicos dentro del área TI.   En mi caso, considero que cada certificación es un peldaño que aporta experiencia y respaldo, diferenciándome frente a otros postulantes en el ámbito 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: |
| * ¿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 y Programación Web** → siento que tengo buena base en la lógica y en el desarrollo de aplicaciones, lo que me da confianza para enfrentar nuevos lenguajes. * **Gestión de Proyectos Informáticos** → manejo conceptos de planificación y metodologías ágiles, lo cual me permite organizar y estructurar bien el trabajo en equipo. * **Ética Profesional y Comunicación Efectiva** → me desenvuelvo con seguridad en la comunicación oral y escrita, y aplico valores éticos en contextos académicos y laborales. * **Big Data** debo reforzar más la práctica en el uso de herramientas específicas y aprender a aplicarlas en casos reales. * **Desarrollo de aplicaciones móviles** todavía necesito mayor experiencia en entornos de desarrollo Android en la integración con servicios. * **Inglés Profesional** → aunque tengo bases intermedias, debo mejorar el vocabulario técnico relacionado con TI para aplicarlo en contextos laborales internacionales. |

|  |
| --- |
| 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 software** y el **análisis de datos aplicados a la toma de decisiones**. Me interesa especialmente el área de **Machine Learning**, porque permite generar soluciones innovadoras a partir de la información. También me atrae la **gestión de proyectos informáticos**, ya que disfruto planificar, organizar y aplicar metodologías ágiles en el trabajo en equipo.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * **Programación de Algoritmos y Desarrollo Web**, que me entregan la base para crear aplicaciones y soluciones prácticas. * **Gestión de Proyectos Informáticos**, que me permite liderar y estructurar procesos en el área TI. * **Ética Profesional y Comunicación Efectiva**, fundamentales para un buen desempeño en cualquier contexto laboral.   Sin embargo, siento que debo **fortalecer el desarrollo de aplicaciones móviles, el manejo de APIs y el inglés profesional**, ya que son competencias clave que me permitirán desenvolverme mejor en proyectos reales y en contextos internacionales.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar trabajando en una empresa tecnológica de prestigio internacional, como **Microsoft**, desempeñándome en un cargo relacionado con el **desarrollo de software y la gestión de proyectos informáticos**.  Me visualizo participando en **proyectos de innovación**, aplicando mis conocimientos en programación, análisis de datos y metodologías ágiles para contribuir al desarrollo de soluciones que impacten de manera positiva a los usuarios y a las organizaciones. |

|  |
| --- |
| 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 **Conectemos Chile** se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales actuales, ya que está enfocado en el desarrollo de soluciones informáticas aplicadas a la gestión de procesos. Este tipo de proyectos me permite aplicar competencias de **desarrollo de software, gestión de bases de datos, aseguramiento de calidad y gestión de proyectos**, que son claves para mi perfil de egreso y mi futuro desempeño profesional. No considero que requiera un ajuste significativo, pero sí la integración de herramientas modernas (como **React, FastAPI, PostgreSQL y despliegue en la nube**) para mantener el proyecto alineado con las demandas actuales del mercado laboral.   * 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? |