|  | 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?  R:Al revisar la malla de la carrera, las asignaturas que más me gustaron fueron:   * Machine Learning, Minería de Datos y Big Data: porque me dieron la oportunidad de trabajar con grandes cantidades de información y entender cómo sacarle valor, algo que me interesa mucho y que se conecta con la inteligencia artificial. * Gestión de Proyectos Informáticos y Gestión de Riesgos: porque me ayudaron a organizar mejor el trabajo, planificar y coordinar proyectos de forma profesional, lo que complementa mi perfil técnico con habilidades de gestión. * Arquitectura y Calidad de Software: porque me entregaron bases sólidas para diseñar soluciones estructuradas y de buena calidad, asegurando confiabilidad en proyectos de gran escala.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: Sobre las certificaciones obtenidas (Google, IBM, Cisco), considero que son muy valiosas porque respaldan formalmente mis competencias en áreas como ingeniería de datos, inteligencia artificial y big data, diferenciando mi perfil en el mercado laboral y abriendo más oportunidades. |

| 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?   R: Fortalezas:     * Programación y buenas prácticas de codificación. * Análisis integral y propuestas de solución informática. * Automatización de procesos y gestión de proyectos. * Pruebas y aseguramiento de calidad de software. * Transformación y análisis de grandes volúmenes de datos.   Debilidades:   * Gestión de ambientes y servicios para continuidad operativa (falta experiencia real en situaciones críticas). * Diseño de arquitecturas de soluciones sistémicas (necesito mayor integración y visión escalable). * Optimización avanzada de bases de datos y consultas complejas. |

| 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 en el análisis de datos, la inteligencia artificial y el machine learning. Me apasiona porque siento que son áreas que mezclan lo técnico con lo estratégico, y que realmente pueden generar un gran impacto en la forma en que las organizaciones toman decisiones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Las competencias que más se relacionan con estos intereses son: programación de datos, machine learning, big data y minería de datos. En particular, quiero seguir fortaleciendo el diseño de arquitecturas escalables y la optimización de bases de datos, que son claves para trabajar en proyectos de gran envergadura.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: En 5 años me gustaría estar trabajando como Ingeniero en Datos o en Ciencia de datos, participando en proyectos donde pueda aplicar la inteligencia artificial para mejorar procesos y apoyar a las organizaciones en sus decisiones. |

| 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: Sí, este proyecto se conecta directamente con lo que quiero hacer en mi futuro profesional. El caso de la Plataforma de Gestión de Ingreso de Vehículos al Taller para PepsiCo Chile está muy alineado con mis intereses, ya que implica:   * digitalizar procesos, * centralizar información, * generar reportes automáticos.   Lo ajustaría dándole un enfoque más fuerte al análisis de datos para la optimización de procesos, integrando métricas y reportes que permitan una toma de decisiones más inteligente.   * 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? |