|  | 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?  El certificado de programacion de software por que me he esforzado mucho para crear soluciones de software que funcionen y hasta el momento asi ha sido y me da frutos en mi experiencia laboral .  El certificado de ingles internacional ya que me puede posicionar en el mercado laboral en un mejor lugar ya que saber otro idioma muchas veces es muy demandado y bien visto.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones tienen un valor significativo porque respaldan formalmente competencias específicas que son altamente demandadas en el mercado. Por ejemplo:   * *Programación de Software* valida mi capacidad para desarrollar soluciones funcionales. * *Inteligencia de Negocios* demuestra que puedo transformar datos en decisiones. * *Gestión de Proyectos Informáticos* me prepara para liderar iniciativas con metodología. * *Inglés Intermedio Alto* abre puertas a colaboración internacional y documentación bilingüe. |

| 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?  **Más desarrolladas:**  * Automatización con Python * Gestion de proyectos * Calidad de software * Desarrollo de software  **A fortalecer:**  * Inglés técnico conversacional * Testing automatizado y control de calidad * Modelado avanzado de bases de datos |

| 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 apasiona la automatización de procesos, el análisis de datos aplicado a decisiones estratégicas, y la integración de APIs para enriquecer sistemas. Me interesa especialmente el área de inteligencia de negocios, donde puedo combinar lógica, visualización y comunicación efectiva. También disfruto el desafío de documentar procesos complejos de forma clara para distintos públicos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Programación y automatización (Python, APIs, scripts) * Análisis de datos y visualización (Excel, pandas, dashboards) * Documentación técnica clara y estructurada * Gestión de proyectos informáticos * Comunicación profesional   Una competencia que quiero seguir fortaleciendo es el desarrollo de software, especialmente en lo que respecta a diseño escalable y patrones de desarrollo. También quiero mejorar mi fluidez en inglés técnico, para colaborar en entornos internacionales.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me visualizo trabajando como especialista en automatización de procesos y análisis de datos, idealmente en una empresa tecnológica o del sector minero con enfoque en innovación. Me gustaría liderar proyectos que integren APIs, inteligencia de negocios y arquitectura de software, aportando soluciones eficientes y bien documentadas. También me interesa participar en la formación de equipos, compartiendo conocimiento técnico de forma didáctica y empática. |

| 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?   No mis anteriores proyectos eran sobre un chatbot de ayuda con ia y una app para registrar reservas de canchas de padel,futbol,basquetbol y futbolito .  mi futuro proyecto apt sera en un enfoque hacia las ventas de un emprendimiento llamado Dulce Osadia que realizare con mi compañero y tendra un registro de insumos para el productor de los chocolates y tambien le genera a traves de la receta el numero total de chocolates segun la cantidad de producto de fabricacion. y tambien registro de stock.  Si no hay ninguna que se relacione suficiente:   * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Este proyecto debería abordar principalmente las siguientes áreas:   * **Desarrollo de software orientado a procesos productivos y ventas** * **Gestión de inventario y control de stock** * **Modelado de datos y lógica de negocio basada en recetas** * **Automatización de cálculos y generación de reportes** * **Diseño de interfaz amigable para usuarios no técnicos** * **Documentación técnica clara y estructurada del sistema** * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto como este, que combina **automatización, gestión de insumos, lógica de producción y visualización de resultados**, me permite aplicar y fortalecer varias competencias clave:   * **Transformar procesos reales en soluciones digitales** * **Diseñar sistemas que respondan a necesidades concretas de usuarios** * **Integrar datos, lógica y presentación en una sola plataforma** * **Documentar y explicar el funcionamiento del sistema para distintos públicos**   Este tipo de proyecto me ayuda a consolidar mi perfil como **desarrollador orientado a soluciones prácticas**, con capacidad de análisis, comunicación técnica y visión de negocio.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   **El contexto ideal para este proyecto es:**   * **Un emprendimiento real con necesidades concretas de gestión y crecimiento.** * **Un entorno donde el software no solo automatiza, sino que agrega valor al proceso productivo.** * **Un escenario donde se pueda validar con usuarios reales (el productor, el vendedor, el cliente).** * **Un marco académico que permita evaluar la solución desde lo técnico, lo funcional y lo comunicacional.**   **Este proyecto se sitúa en la intersección entre tecnología, emprendimiento y gestión operativa, lo que lo convierte en una excelente oportunidad para demostrar habilidades integrales.** |