|  | 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?  **Fundamentos de machine** : agrega estadística descriptiva lo cual es muy útil  **Machine** : Descubrimiento de patrones ocultos , predicciones útiles y etc.  **Deep learning** : las capas de neuronas , inspirado en el cerebro humano , reconocimientos de imágenes y arquitecturas como; CNN , RNN , LSTM  **Gestión de proyecto**: orden y claridad , Mejor uso del tiempo , Coordinación de equipos y Desarrollo de habilidades blandas  **inteligencia de negocio**: visión profunda del negocio,Detectar oportunidades y problemas ocultos y aplicable a cualquier industria.  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 valor porque validan competencias técnicas y prácticas muy demandadas en el mercado laboral. Además, fortalecen el perfil profesional y generan confianza en los empleadores. |

| 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? * **Gestión de proyectos** * **Analisis y planificacion de requerimientos** * **Programación de software** * **Inteligencia de negocios** * **Análisis y desarrollo de modelos de datos** * **Arquitectura de software** * **Calidad de software** * **Inglés: en esta tengo que reforzar mucho porque entiendo que manejar en alto nivel de inglés es muy beneficioso para optar a más puestos de trabajo.** |

| 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 interesa principalmente la *ciencia de datos* y la *inteligencia de negocios*, junto con la gestión de proyectos para clientes, usando la programación como apoyo.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las más relacionadas son *BI, análisis de datos, gestión de proyectos y programación*. Debo fortalecer especialmente el *inglés* para ampliar mis oportunidades.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría trabajar en *ciencia de datos o BI*, desarrollando análisis y modelos que apoyen la toma de decisiones en empresas o proyectos tecnológicos. |

| 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, se relaciona con mis proyecciones profesionales, especialmente porque combina *desarrollo de software, gestión de proyectos y análisis de requerimientos*, competencias que quiero aplicar en proyectos reales para clientes. Podría requerir ajustes para incorporar *análisis de datos o BI*, lo que aumentaría su valor profesional   * 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? |