|  | 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?  **Desarrollo de aplicaciones móviles y web (proyecto TeLlevoAPP)**   * *Lo que más me gustó:* Poder desarrollar una app que resuelve un problema real de transporte estudiantil. Me motivó aprender sobre diseño de interfaz, lógica de programación y conectividad entre usuarios. Fue un desafío nuevo y una instancia para aplicar creatividad y resolución de problemas reales. * *Relación con intereses profesionales:* Me interesa crear soluciones tecnológicas prácticas que impacten positivamente en las personas y en la sociedad.  **Minería de datos (proyecto con dataset meteorológico de Australia)** * *Lo que más me gustó:* Trabajar con datos reales, aplicar limpieza, transformación y análisis de variables para predecir resultados como la probabilidad de lluvia. Me gustó extraer patrones y conclusiones útiles a partir de grandes volúmenes de información. * *Relación con intereses profesionales:* La minería de datos me permite tomar decisiones basadas en evidencia, analizar tendencias y aplicar soluciones inteligentes en proyectos tecnológicos.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, tienen un gran valor. Sin embargo, no pude obtener ninguna certificación a lo largo de mi carrera, ya que a las cuales me inscribí y me interesaban se cancelaron a última hora, lo cual me dejo sin poder aprender. |

| 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?   **Fortalezas (marcar en verde en la pauta):**   * Desarrollo de software (programación y frameworks) * Análisis y resolución de problemas * Trabajo en equipo y comunicación * Aprendizaje autónomo * Gestión de bases de datos * Minería de datos y análisis de información   **Competencias a fortalecer (marcar en rojo en la pauta):**   * Arquitectura de sistemas complejos * Seguridad informática avanzada * Gestión de proyectos complejos y planificación avanzada   **Reflexión:**   * **Más desarrolladas y seguras:** Me siento más segura aplicando habilidades de programación, resolución de problemas, gestión de bases de datos, minería de datos y trabajo en equipo. Estas áreas han sido reforzadas por proyectos prácticos y experiencias reales. * **Debilidades y oportunidades de mejora:** Necesito fortalecer la arquitectura de sistemas grandes y complejos, profundizar en seguridad informática avanzada y mejorar mi capacidad de gestionar proyectos tecnológicos de mayor envergadura. |

| 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? * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? |

| 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? * 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? |