|  | 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?  Las asignaturas más interesantes fueron  1.Big Data y Minería de Datos: trabajar con grandes volúmenes de información, aplicar modelos predictivos y visualizar datos en dashboards.  2. Machine Learning y Deep Learning:Me gustó porque combina programación, análisis de datos y la creación de modelos inteligentes aplicables a múltiples industrias.  3. Diseño y Gestión de Requisitos: Me enseñó la importancia de entender al cliente y levantar requisitos de forma clara para asegurar proyectos exitosos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué? |

| 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:Me siento más seguro aplicando bases de datos, desarrollo de software, IA y gestión de proyectos. Mis debilidades están en inglés técnico, seguridad avanzada y en la aplicación práctica de metodologías ágiles en entornos reales.  Fortalezas:**1.Bases de Datos (modelado, consultas, Big Data) 2. Desarrollo de aplicaciones (web, móvil, escritorio) 3.Comunicación efectiva y trabajo en equipo.**  Debilidades: **1. Inglés técnico (me cuesta la fluidez oral y escrita) 2.Metodologías ágiles en la práctica (Scrum aplicado en equipos grandes).** |

| 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 en ciberseguridad, big data. La analítica de datos aplicada a negocios y la creación de soluciones tecnológicas que integren estos ámbitos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   1.Big Data y Minería de Datos (ingesta, transformación y análisis).  2.Gestión de Proyectos Informáticos (liderar y organizar proyectos).   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como consultor en ciberseguridad. Quiero aplicar también los conocimientos que tengo para aplicarlos en algún proyecto propio. |

| 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 APT que he trabajado previamente se relacionan con mis proyecciones profesionales.  PrevenApp (prevención de riesgos en construcción con app móvil) : Se vincula con mi interés en gestión de proyectos tecnológicos y desarrollo de software aplicado a la seguridad.   * 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? |