|  | 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?  Respuesta: Las asignaturas y certificados que más me gustaron y se relacionan con mis intereses profesionales son: Programación de aplicaciones móviles, Programación web, la certificación en Análisis y Desarrollo de Datos, e Integración de plataformas. De cada uno, disfruté especialmente la combinación de creatividad y lógica para resolver problemas complejos. La programación móvil y web me permitió desarrollar soluciones interactivas y funcionales, mientras que el análisis de datos me fascinó por su capacidad para transformar información en decisiones estratégicas. La integración de plataformas, por su parte, me ayudó a entender cómo conectar diferentes sistemas para mejorar la eficiencia y la comunicación entre aplicaciones  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Respuesta: Las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera tienen un gran valor, ya que demuestran conocimientos especializados y habilidades prácticas en áreas específicas, lo cual es muy apreciado en el ámbito profesional. Estas certificaciones validan no sólo la comprensión teórica, sino también la capacidad para aplicar esos conocimientos en escenarios reales. Además, sirven como un diferenciador en el mercado laboral, mostrando un compromiso con el aprendizaje continuo. |

| 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: |
| --- |
| * Software de escritorio * Seguridad informática * Integración de plataforma * ETL * Programación de algoritmo * Desarrollo de android * Sql server aplicado * Minería de datos * Big data * Programación web * Gestión de riesgo * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?   Respuesta: Considero que tengo más desarrolladas y me siento más seguro aplicando habilidades en software de escritorio, integración de plataformas, procesos ETL, programación de algoritmos, desarrollo en Android, SQL Server, programación web y gestión de riesgos. Estas áreas me han permitido trabajar con confianza en la creación y optimización de soluciones tecnológicas. Sin embargo, siento que necesito fortalecer mis conocimientos en seguridad informática, minería de datos y Big Data, ya que son áreas clave en el manejo y protección de grandes volúmenes de información y en las que aún tengo margen para mejorar. Trabajar en estas áreas me permitirá abordar de manera más integral los desafíos actuales en el ámbito tecnológico |

| 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?   Respuesta: Mis principales intereses profesionales incluyen ejercer como desarrollador full stack en una empresa consolidada, donde pueda contribuir de manera significativa con mis habilidades y conocimientos. Me motiva trabajar en entornos dinámicos que me permitan seguir aprendiendo y adaptándome a nuevas tecnologías, lo cual es esencial para mejorar continuamente como profesional. Me interesa especialmente participar en proyectos desafiantes que integren tanto el desarrollo front-end como back-end, para ofrecer soluciones completas y eficientes   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Respuesta:Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales incluyen la programación full stack, integración de plataformas, desarrollo de aplicaciones móviles y web, y gestión de bases de datos. Estas habilidades son esenciales para mi objetivo de desempeñarme como desarrollador full stack, ya que abarcan tanto la creación de interfaces de usuario atractivas como la gestión eficiente del lado del servidor y la integración de diversas tecnologías.  Una competencia que siento que necesito fortalecer especialmente es la seguridad informática, ya que es fundamental para garantizar que las aplicaciones desarrolladas sean seguras y confiables. Además, mejorar mis conocimientos en Big Data y minería de datos también es importante, ya que estas áreas permiten manejar y analizar grandes volúmenes de información, lo que es cada vez más relevante en la industria tecnológica actual.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Dentro de 5 años, me gustaría estar trabajando en una empresa consolidada en un rol de desarrollador full stack o en un puesto de liderazgo técnico. Mi objetivo es ser parte de un equipo innovador, contribuyendo al desarrollo de proyectos desafiantes y utilizando tecnologías avanzadas. |
|  |
|  |
|  |

| 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?   Los proyectos APT desarrollados durante cursos anteriores no se relacionan directamente con mis proyecciones profesionales actuales ni con el proyecto en el que estoy trabajando ahora. Aunque fueron útiles para adquirir habilidades básicas y conocimientos fundamentales, el enfoque y la complejidad de mi trabajo.   * 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? |