|  | 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?   * Programación Web y Aplicaciones Móviles: Me gustó porque me permitió aplicar de forma práctica conocimientos de front-end y back-end, además de conectar el desarrollo con la experiencia de usuario. * Bases de Datos: Disfruté el diseño y la optimización de consultas, lo que considero clave para proyectos como la gestión de citas médicas. * Inteligencia de Negocios: Me interesó porque combina la informática con la toma de decisiones basada en datos, algo que quiero seguir desarrollando en mi carrera. * Seguridad Informática: Me gustó porque me hizo consciente de la importancia de proteger la información sensible, algo indispensable en el sector de la salud.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: Sí, las certificaciones tienen valor porque validan ante el mercado laboral mis competencias técnicas en tecnologías específicas. Además, son un respaldo formal que demuestra mi preparación en áreas como programación, gestión de datos y metodologías ágiles, lo que me hace más competitivo profesionalmente. |

| 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?  1. Desarrollo de aplicaciones web y móviles. 2. Diseño y administración de bases de datos. 3. Trabajo colaborativo en entornos con control de versiones. 4. Análisis de requerimientos y diseño de soluciones. 5. Seguridad avanzada en aplicaciones. 6. Optimización de rendimiento en aplicaciones de gran escala. 7. Gestión de proyectos con metodologías ágiles en contextos reales |

| 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?   R: Mis principales intereses profesionales son el desarrollo de software y la aplicación de tecnologías en áreas de impacto social, especialmente en salud, educación y servicios públicos. Me interesa particularmente el desarrollo web y móvil, así como el análisis de datos aplicados a la toma de decisiones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Se relacionan las competencias de diseño y desarrollo de software, bases de datos, seguridad de la información y comunicación efectiva con usuarios.  Necesito fortalecer principalmente la seguridad en aplicaciones críticas y la gestión de proyectos con equipos multidisciplinarios.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: Me gustaría trabajar como desarrollador full stack o líder técnico en proyectos de impacto social, preferiblemente en el sector salud o educación. También me visualizo creando soluciones propias como emprendedor tecnológico. En paralelo, quisiera tener un rol más estratégico relacionado con el análisis de datos para la toma de decisiones. |

| 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?   R: Sí, el proyecto de plataforma web para gestión de citas médicas en centros de salud primaria se relaciona directamente con mis intereses profesionales porque integra desarrollo web, bases de datos y seguridad en un contexto realista. Solo requiere ajustes menores para profundizar en la seguridad de la información y la posibilidad de integrar un módulo análitico para reportes y visualización de datos.   * 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? |