|  | 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?  Estas son las certificaciones que más me gustaron y que se relacionaron con mis intereses:   * **Certificación de Software**: Me gustó mucho aprender a crear páginas web usando HTML y CSS, mejorar su diseño y hacer que funcionen correctamente. * **Certificación de Arquitectura de Software**: Me llamó mucho la atención el tema de seguridad, ya que en estos tiempos es crucial tener conocimientos en seguridad informática. * **Certificado Internacional en Inglés Intermedio Alto**: Mejorar mi inglés fue muy útil porque es esencial en el mundo de la tecnología y abre muchas puertas. * **Certificado en Análisis y Planeación de Requerimientos Informáticos**: Disfruté mucho aprender a levantar proyectos, analizar requisitos y diseñar prototipos. Todo eso es fundamental para convertir ideas en páginas web funcionales.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, cada certificación ha sido valiosa. La Certificación de Software y la Certificación de Arquitectura de Software me dieron buenas habilidades en diseño web y seguridad. El Certificado Internacional en Inglés Intermedio Alto mejoró mi inglés, lo cual es importante en la tecnología. Y el Certificado en Análisis y Planeación de Requerimientos Informáticos me enseñó a gestionar proyectos y desarrollar soluciones, lo que es clave para mi trabajo. |

| 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:**   * **Desarrollo Web (HTML, CSS, JavaScript)**: He trabajado extensamente en la creación y diseño de páginas web, lo que me ha permitido desarrollar una fuerte habilidad en estas áreas. Me siento cómodo diseñando interfaces y asegurando que las páginas web funcionen correctamente. * **Gestión de Proyectos**: Tengo conocimientos sólidos en la gestión de proyectos, especialmente utilizando metodologías como SCRUM. Me siento seguro planificando, ejecutando y gestionando proyectos de manera efectiva.   **Áreas a Mejorar:**   * **Seguridad Informática**: Aunque tengo un interés y conocimiento en la seguridad de sistemas computacionales, quiero fortalecer mis habilidades en identificar y resolver vulnerabilidades para asegurar que el software cumpla con las normas de seguridad de la industria. * **Desarrollo de APIs**: Aunque tengo algo de experiencia en la creación y gestión de APIs, creo que necesito profundizar más en esta área crucial para la integración de sistemas. |

| 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 se centran en el desarrollo web, la gestión de proyectos y la ciberseguridad. Me apasiona la creación y diseño de páginas web utilizando HTML, CSS y JavaScript, así como asegurarme de que las interfaces sean funcionales y bien diseñadas. También tengo un gran interés en la ciberseguridad, ya que es fundamental proteger sistemas y datos en un entorno digital.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis interes profesionales son:   * **Desarrollo de Software y Web**: Competencias en la creación y diseño de soluciones web, así como en la programación de consultas y desarrollo de rutinas. * **Gestión de Proyectos**: Competencias en planificación, ejecución y gestión de proyectos utilizando metodologías como SCRUM. * **Ciberseguridad**: Habilidad para identificar y resolver vulnerabilidades, y aplicar prácticas de seguridad para proteger sistemas y datos.   En cuanto a áreas que necesito fortalecer, la seguridad informática es una competencia clave que quiero desarrollar más, especialmente en la identificación y resolución de vulnerabilidades. También me gustaría mejorar mis habilidades en el desarrollo de APIs para manejar mejor la integración de sistemas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me veo trabajando en una empresa en el desarrollo de páginas web o en un rol similar. Me gustaría estar involucrada en la creación de soluciones web innovadoras, donde pueda aplicar mis habilidades en diseño y programación para desarrollar interfaces efectivas y funcionales. Idealmente, quiero estar en un entorno donde pueda seguir aprendiendo y creciendo en el campo del desarrollo web, colaborando con un equipo para crear productos de alta calidad. |

| 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, los proyectos APT que diseñe como plan de trabajo en el curso anterior se relacionan bastante con mis proyecciones profesionales actuales en desarrollo web y gestión de proyectos. El proyecto en el que estoy trabajando involucra tanto la creación de soluciones web como la gestión de un proyecto tecnológico, lo cual está alineado con mis áreas de interés y desarrollo profesional.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   El proyecto debería enfocarse en desarrollo web, gestión de proyectos y ciberseguridad, implementando soluciones web para documentación y firmas, y protegiendo datos y sistemas.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto que combine desarrollo web con ciberseguridad, como crear una plataforma segura para gestión de documentación y firmas.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Debería situarse en un entorno empresarial, preferiblemente en una empresa de tecnología o servicios digitales, donde la integración tecnológica y la seguridad de la información sean clave. |