|  | 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?  Calidad de software, Internacional en inglés intermedio alto, Programación de software, Análisis y planificación de requerimientos informáticos, Arquitectura de software, Análisis y desarrollo de modelos de datos  Personalmente, me gustaron todos los ramos de las certificaciones, principalmente porque me permitieron desarrollar distintas habilidades para mi formación profesional. Hablando de los certificados que más se relacionan con mis intereses personales son los de Internacional en inglés intermedio alto, Programación de software & Análisis y planificación de requerimientos informáticos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si existe valor en las certificaciones obtenidas ya que le dan más peso al curriculum y nos dan más peso y habilidades como profesionales. |

| 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?   A continuación se ven en verde las que siento que tengo más desarrolladas y en rojo las que podría mejorar:  Diseño y Gestión de Requisitos  Programación de Algoritmos  Modelamiento Base de Datos  Diseño de Prototipos  Ingeniería de Software  Calidad de Software  Evaluación de Proyectos  Gestión de Proyectos Informáticos  Desarrollo Software Escritorio  Programación Web  Programación Aplicaciones Móviles  BPM (Business Process Management)  Inteligencia de Negocios  Arquitectura  Integración de Plataformas  Seguridad en Sistemas Computacionales  Programación de Base de Datos  Big Data  Estadística Descriptiva  Fundamentos de Antropología  Gestión de Riesgos  Minería de Datos  Ética para el Trabajo  Ética Profesional |

| 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?   Dentro de mis intereses personales, las áreas que más me interesan son las de desarrollo web y la ciberseguridad. Son las áreas que más me llamaron la atención a lo largo de la carrera.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** * **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.**   Esas son las dos principales que se relacionan con mis intereses profesionales y las que siento que debo fortalecer y mejorar para poder ser un mejor profesional.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría tener un buen cargo en una empresa, dirigiendo a un equipo de desarrollo de software y/o relacionado con la seguridad en los sistemas o quizás tener algún emprendimiento enfocado en la resolución de problemas de las personas, basado en el desarrollo de software. |

| 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?   Efectivamente, en el proyecto que me encuentro trabajando se relaciona principalmente con el área de desarrollo web.   * 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? |