|  | 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?  La asignatura que más me impresionó fue Programación Web, aunque con el tiempo me ha parecido algo monótono. También disfruté mucho de Bases de Datos, desde el modelado hasta la programación.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, ya que en el futuro estas me darán respaldo de mis conocimientos. Junto a ello los certificados otorgados son agregados a mi CV |

| 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?   •Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de  acuerdo a los requerimientos de la organización.  •Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso  de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.  •Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un  diseño definido y escalable en el tiempo.  •Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a  los requerimientos de la organización.  •Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de  la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.  •Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando  buenas prácticas definidas por la industria.  •Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de  negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industriales.  •Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de  negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.  •Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las  normas de seguridad exigidas por la industria.  •Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de  acuerdo a los requerimientos de la organización.  •Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información  y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los  procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización. |

| 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?   Actualmente Mi areas de desempeño son el área de desarrollo, sobre todo el desarrollo web, por lo que me sentiria comodo dedicandome a esto por un tiempo   * ¿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 mi interés es el trabajo en equipo, ya que por mi experiencia, he podido darme cuenta de cómo las tareas se desarrollan más rápido   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En un futuro de 5 años, me veo trabajando en una empresa ganando bien, y tomando decisiones que puedan afectar de manera positiva para la creación de una empresa de desarrollo |

| 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?   Mi proyecto anterior y el actual se relacionan en que ambos están en el campo del desarrollo. Sin embargo, el proyecto actual incluye algunos elementos adicionales que, junto con mi equipo, hemos identificado como relevantes para el título académico con el que estamos compitiendo.   * 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? |