|  | 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?  Desarrollo web me gusto mucho ya que es un area que no es tan complejo trabajar y donde uno puede hacer muchas cosas, desde personalizar, hasta la funcionalidad de algunas cosas y eso me llama la atención además de poder usar implementaciones en otros lenguajes de programación  Base de datos también lo encuentro sumamente util y importante ya que casi en todos lados que tengan un soporte informático o alguna empres habrá una base de datos, incluso en algunos casos en excel que no es lo más óptimo pero mucha gente suele usarlo así en vez de SQL, pero yo prefiero SQL  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí claramente, ya que esta me da un plus al momento de buscar trabajo o como trabajador incluso, yo cuento con varias certificaciones gracias a duoc y es muy útil ya que en este caso las puedo utilizar para buscar mi práctica profesional y así ser un trabajador más apto para ciertos puestos |

| 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 industria.** * **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u 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?   Me gusta mucho el área de desarrollo web, entiendo que es un área saturada pero es muy entretenida como mencione anteriormente, también me gusta el área de proyectos ya que cuento con certificación scrum y me manejo bastante en las metodologías ágiles, siento que puedo trabajar acorde y que podría ser un buen product owner, también me gusta base de datos, me gusta manejar datos, modificarlos y ayudar en todo lo necesario.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.**   encuentro que esto debo fortalecerlo ya que en cuanto a vulnerabilidades no me manejo tan bien, además de que la ciberseguridad es algo muy importante en cualquier empresa y que puede generar millones de pérdidas si no es manejado de la forma correcta.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar en alguna empresa o como independiente trabajando de forma estable y con un conocimiento amplio en lenguajes de programación, quizá como senior. |

| 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, totalmente, realizamos un catálogo de venta de productos de mascotas en programación web y nos fue increíble, en ese trabajo lo hicimos yo y Pablo Boisset, en el cual nos fue muy bien, todo lo que fueron funciones en el backend corrían bien, el menú general, la responsividad entre otras funciones, no necesita tanto ajuste pero si me gustaría hacer cosas más avanzadas, implementaciones mejores entre otras, pulirme más.   * 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? |