|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Las asignaturas de programación, como Programación de Aplicaciones móviles, Desarrollo de Software de Escritorio y Programación Web, son alguna de las asignaturas que mas me gustaron, ya que se relacionan con mi área de interés que es el desarrollo de software, asimismo, las asignaturas como Inteligencia de negocios, Machine Learning y Arquitectura de Software ya que son asignaturas que complementan al desarrollo.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Existe valor, ya que se alinean con los requerimientos de hoy en día para encontrar trabajo, ya que tengo certificados como Análisis y Desarrollo de Bases de Datos, Programación de Software, Calidad de Software, Inteligencia de Negocios, entre otros. Estos certificados se alinean con un Informático que posee conocimiento no solo en desarrollo, si no que también en la arquitectura, estándares, y buenas practicas al momento de desarrollar una solución tecnológica. |
|  |

|  |
| --- |
| 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? * Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos   Si bien poseo experiencia configurando ambientes, servicios y bases de datos, al ser competencias que están del lado de Producción, no poseo suficiente experiencia “real” en este ámbito, ya que normalmente son configuraciones que he realizado para proyectos más pequeños, personales o del instituto.   * Ofrecer propuestas de solución informática analizando procesos   Puedo analizar requerimientos y entregar soluciones que se alineen y cumplan con los objetivos de un proyecto.   * Desarrollar una solución de software sistematizando el proceso de desarrollo   Puedo desarrollar soluciones de forma sistematizada siguiendo las buenas prácticas, arquitecturas recomendadas.   |  | | --- | | * Construir modelos de datos para soportar requerimientos   Al igual que el punto anterior, tengo como fortaleza la creación y construcción de modelos de datos. | |  |  |  | | --- | |  |  * Programar consultas o rutinas en bases de datos   Manejo de buena forma las consultas en lenguaje SQL ya sea para la consulta de datos o para la modificación de estos en una base de datos.   |  | | --- | |  |  * Construir programas y rutinas de variada complejidad   Puedo programar soluciones completas y aplicar buenas prácticas de codificación, aunque me falta experiencia con proyectos muy grandes.   |  | | --- | | * Realizar pruebas de certificación de productos y procesos | | He hecho pruebas unitarias y de integración dentro de un plan de pruebas, pero necesito reforzar pruebas automatizadas y estándares de certificación de la industria. |  |  | | --- | |  | |

|  |
| --- |
| 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 interesa el área de desarrollo, especialmente la gestión de proyecto. Considero que tengo fortalezas en el área de gestión de proyectos donde puedo planificar y desarrollar un producto informático.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias de Pruebas de Certificación, ya que es un área importante dentro del desarrollo de proyectos y tiene un impacto significativo dentro de la calidad de este mismo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como desarrollador en algún proyecto informático, apuntando a tener un cargo de líder de Proyecto o similar. |

|  |
| --- |
| 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?   No se relaciona, ya que durante la carrera es difícil tener una idea en mente para el proyecto APT por la cantidad de opciones que hay con respecto al “área” que el proyecto corresponda, por ejemplo, solución web, móvil, inteligencia artificial, etc. Ahora estando cursando Capstone tengo una mejor claridad.   * 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?   **El proyecto APT debería abordar el desarrollo de sistemas informático móvil y web, desarrollo de modelos y programación de base de datos, creación de APIs, etc.** |