|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **Las asignaturas que más me gustaron y más se relacionan con mis intereses profesionales, son, consultas de base de datos y programación de base de datos. Des que empezamos en esos ramos, me gustó mucho el tema de conocer la información de las personas, o verlo de una forma más profunda, realizar consultas por ejemplo para encontrar un grupo de personas en una tabla son cosas que me gustan bastante. También me gusto programar, específicamente en Python, pero es una de las cosas que más me cuesta. También el desarrollo web o de aplicaciones, también me cuestan, pero me gustaría poder especializarme más en eso. También me gusta mucho el tema de gestión en un proyecto, de la toma de decisiones, ser parte del área de Q.A, entre otros. Si existe valor en las certificaciones, ya que son un esfuerzo y compromiso a lo largo de todo el semestre, y es algo por lo que uno lucha para poder demostrar conocimientos.** |

|  |
| --- |
| 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?   **Las que considero más fuertes, podrían ser las siguientes:**  **-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 con las necesidades de la organización**  **-Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.**  **-Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.**  **-Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.**  **-Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.**  Las que más me cuestan, son las siguientes:  **-Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos**  **-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.**  **-Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares 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? * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **Mis intereses profesionales se basan más en el área de documentación de los proyectos, o de la gestión, también me gusta mucho el área de Q.A. Las principales competencias que se relacionan, es de dar soluciones en proyectos informáticos, como este, Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos, también Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria, 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, entre otros. Me gustaría de aquí a 5 años, poder estar trabajando en una empresa, si fuera una empresa importante sería mejor, en donde este ganando dinero y poder estar bien económicamente en lo personal.** |

|  |
| --- |
| 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? * 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?   **No tengo ninguno. Pero me gustaría que abordara el área de documentación, que cuente con todos los documentos necesarios para su validación, incluyendo diagramas, carta Gantt, entre otros. Es primordial el tema de la documentación, ya que todo esto mostrara la credibilidad de este, por lo cual es de las cosas que más me interesa. También me gustaría poder implementar IA en mi proyecto, ya que la inteligencia artificial es el futuro de las cosas, si nos damos cuenta todo hoy en día contiene IA. Y luego lo que se ve más profundo que es la programación, que podría ser tanto web, como una aplicación, pero que esté funcionando y este con lo que se dice en la documentación del proyecto.** |