|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **Programación de base de datos:** En este caso me resultó una asignatura muy difícil, tuve que estudiar demasiado y gracias a eso aprendí a manejarme de buena forma y obtener unos muy buenos resultados, me gustó la forma en la que trabaja cada código para obtener la información necesaria.  **Programación web:** En esta asignatura logré aprender como crear una página web desde cero, diseñándola a mi manera y aprendiendo todo lo que abarcan las páginas grandes que vemos comúnmente.  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 ya que cada una de las certificaciones avala que aprendí y logré obtener experiencia de ciertos módulos que se enseñan durante la carreara. |

|  |
| --- |
| 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?   En las que me siento más seguro aplicando son: Programar consultas, gestionar proyectos informáticos, desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para obtener conocimiento e información, además de construir modelos de datos.  En las que me siento más débil son: Resolver vulnerabilidades sistémicas, implementar soluciones sistémicas, desarrollar soluciones de software, etc. Los aspectos que debo tomar en cuenta es informarme y siempre actualizarme en cuanto a las últimas amenazas de seguridad, acostumbrarme a utilizar metodologías ágiles, en pocas palabras enfocarme en estas áreas más que en las otras y seguir mejorando. |

|  |
| --- |
| 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? * El área de desarrollo es de las que me interesan, ya que aquí lo que se puede hacer tendrá un impacto mas grande ya que es mas empresarial, al igual que se puede mejorar la usabilidad y experiencia de usuario, etc. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * En mi trayectoria durante la carrera me siento mas seguro con las competencias que mencioné anteriormente, las cuales son: la programación de consultas, gestión de proyectos informáticos, desarrollo de la transformación de grandes volúmenes de datos para obtener conocimiento e información, y construcción de modelos de datos. * Por otro lado, las que necesito fortalecer son la seguridad de la información ya que me permitirá resolver problemas de seguridad de una forma más rápida y eficaz. Además, también necesito acostumbrarme a utilizar metodologías agiles. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * Me gustaría estar en algún proyecto grande en una empresa importante y ser uno de los pilares fundamentales en el proyecto, por otro lado, me gustaría participar en algún proyecto que tenga que ver con videojuegos y conocer todo ese mundo que hoy en día es desconocido para mí. |

|  |
| --- |
| 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?   De los que había diseñado en el curso anterior no creo que se relacionen con el proyecto de ahora, ya que el que abordaré ahora está mas en un contexto empresarial.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * Programar consultas, construir modelos de datos, gestión de proyectos, implementar soluciones sistemáticas, etc. * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * Proyectos de desarrollo y base de datos. * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT? * El proyecto se situará en un contexto empresarial, como, por ejemplo: Empresas de transporte, Empresas de servicios de entrega, etc. |