|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Me gustaron todos los ramos relacionados a la programación, gestión de proyectos agiles, minería de datos y big data, lo que me gusto de los ramos de programación fue aprender a resolver problemas complejos a través de diferentes lenguajes, la gestión de proyectos es muy importante para cualquier tipo de trabajo, minería de datos fue divertida ya que mediante las iteraciones veíamos como los resultados cambiaban por una limpieza o eliminación de columna, big data me gusto por que pudimos similar como es manejar grandes volúmenes de datos y sobre todo me gusto realizar el panel looker  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Todas las certificaciones aportan valor al profesional ya que posicionan de manera favorable en el mercado laboral, apoyan nuestro desarrollo profesional continuo y ayudan a mantenernos al día en un campo que evoluciona rápidamente. |

|  |
| --- |
| 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?   Competencias que considero más desarrolladas:   1. Diseño y desarrollo de software implementando soluciones efectivas que cumplen con los objetivos del proyecto. 2. POO para desarrollar soluciones limpias y mantenibles. 3. Big Data manejando y analizando grandes volúmenes de datos para extraer información valiosa y apoyar la toma de decisiones.   Competencias que requieren ser fortalecidas:   1. Seguridad informática quiero mejorar mi capacidad para identificar y resolver vulnerabilidades en sistemas para asegurar que las soluciones desarrolladas cumplan con las normas de seguridad exigidas por la industria. 2. Desarrollo de programas quiero perfeccionar mis habilidades para desarrollar programa |

|  |
| --- |
| 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?   Mis principales intereses están en la programación, la minería de datos, el Big Data y la gestión de proyectos. Me encanta crear aplicaciones y trabajar con grandes volúmenes de datos para obtener información valiosa. También disfruto mucho coordinando proyectos y asegurándome de que todo funcione correctamente.   * ¿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 mis intereses profesionales son el desarrollo de software, la minería de datos, la gestión de proyectos y el manejo de grandes volúmenes de datos. Estas competencias son clave para crear soluciones tecnológicas, analizar datos y coordinar proyectos de manera efectiva.  En cuanto a las competencias que siento que necesito fortalecer, me gustaría mejorar en la construcción de modelos arquitectónicos para soluciones sistémicas y en la resolución de vulnerabilidades de seguridad.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar comenzando mi propia pyme de servicios informáticos |

|  |
| --- |
| 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?   Los proyectos de mi plan de trabajo estaban ambos orientados a la programación de multiplataformas   * 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? |