|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 que más me gustaron a lo largo de mi carrera fueron las relacionadas con la programación de software o relacionadas con las bases de datos, me gustaron estas asignaturas ya que significaban un desafío y no eran algo sencillo.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, si existe valor en aquellas certificaciones que se obtienen a lo largo de la carrera ya que me servirán para respaldar mis conocimientos en las áreas que me quiero desempeñar. |

|  |
| --- |
| 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?   1. Programación de software y aplicaciones.  2. Administración y modelado de bases de datos.  3. Ingeniería y aseguramiento de la calidad.  4. Soluciones de inteligencia de negocios y big data.  5. Seguridad informática y gestión de riesgos.  6. Análisis de datos y Machine Learning.  Por lo general, considero que tengo un buen desempeño en la mayoría de las competencias relacionadas con la carrera, sin embargo, siento que debo fortalecer los temas de la seguridad informática y temas de Machine Learning. |

|  |
| --- |
| 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 profesionales serían desempeñarme en el área de desarrollo de software o gestión de base de datos, que son las áreas que más me han llamado la atención a lo largo de la carrera.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Realmente no, siento que las competencias que se relacionan con mis intereses profesionales las tengo fortalecidas, sin embargo, siento que sería interesante realizar labores con respecto a Machine Learning o modelos de inteligencia artificial.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría tener estabilidad laboral, estar en un lugar que me guste y no sienta como una “obligación” tener que ir a trabajar, me gustaría desempeñarme en las áreas de mi interés para estar a gusto con mi trabajo. |

|  |
| --- |
| 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, el proyecto APT que había diseñado para el semestre pasado es el mismo que pienso realizar este semestre, y sí, si se relaciona con mis intereses profesionales actuales, ya que este proyecto requiere temas de programación de software, gestión de bases de datos, análisis de datos, etc.   * 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? |