|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 fueron consulta de base de datos y programación de base de datos, además de los ramos relacionados al área de ciencia de datos y el ramo de Big data.  Lo que más me gustó de cada ramo en niveles generales es que todos tienen que ver con el manejo de datos e información, lo cual me parece muy interesante además de poder utilizar modelos de machine learning para el aprendizaje automatizado.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Yo creo que sí, ya que estas permiten validar los conocimientos aprendidos en la carrera, además de dar un punto de referencia de que es lo que sabe cada uno. |

|  |
| --- |
| 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 es en programar consultas para manipular información de una base de datos en base a los requerimientos, desarrollo de aplicaciones y la construcción de modelos de datos.  En los más débiles y que debería fortalecer son gestionar proyectos informáticos y la construcción de modelos arquitectónicos. |

|  |
| --- |
| 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 tienen que ver con el manejo de datos, ya sea por el área de Big data por el manejo de grandes volúmenes de datos o también la administración de base de datos, y en el desarrollo de aplicaciones me interesa el desarrollo de back-end.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las nombradas en la pregunta anterior son las principales que se relacionan a mis intereses profesionales, creo que debo fortalecer principalmente las que están enfocadas con el desarrollo back-end.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría poder llegar a algún puesto de análisis de datos o si es por desarrollo seguir la línea de un desarrollador back-end y en algún momento poder ser desarrollador full-stack. |

|  |
| --- |
| 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?   Se relacionan con el desarrollo de aplicaciones y con el análisis de datos, además de construcción de base de datos y programación de consultar para extraer información relevante.   * 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? |