|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Entre las asignaturas que más me gustaron fue ciencia de datos y análisis de datos. Estos cumplen mucho con mis intereses profesionales, ya que me gustaría ir más enfocado en la investigación y estudio de datos. Lo que me gusto más fue programar en Python diferentes operaciones para manipular y visualizar grandes volúmenes de datos. Aprendí diferentes métodos que van desde la estadística a realizar diferentes algoritmos de aprendizaje para realizar un buen análisis y descomposición de los datos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Claro que tiene valor, esto da a conocer las habilidades que logre obtener según las asignaturas realizadas para cada certificado, esto me da a ver una expectativa positiva de mi y lo que fui progresando a lo largo de mi carrera. |

|  |
| --- |
| 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?   Fortalezas   * Ciencia de datos * Análisis de datos * Modelamiento de datos   Debilidades   * Gestion * Programacion base de datos   Respecto a mis fortalezas me siento mas seguro de mis capacidades ya que son ramas que me llaman mucho la atención y actualmente me desempeño bien, respecto a mis debilidades podría requerir fortalecerlas ya que siempre se me hizo difícil de aprender y desarrollar en los momentos de estudiarlos. |

|  |
| --- |
| 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?   Mi principal área de interés es ciencia de datos, esto me ha llamado la atención desde hace mucho tiempo ya que me llama mucho la atención realizar diferentes estudios de grandes volúmenes de datos para llegar a diferentes conclusiones y diferentes respuestas dependiendo de lo que se busque o investigue.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Respecto a mis intereses me gustaría fortalecer la programación en base de datos, ya que fue un área que me gustaba y llamaba mas la atención, pero se me fue dificultando a través del tiempo y esto hizo que me cueste mas de lo normal porque sentía que no era capaz de poder desarrollarme al 100%   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En5 años mas me gustaría estar desarrollando aplicaciones o estar realizando análisis de datos para alguna empresa. Preferentemente me gustaría iniciar en lo mas bajo en una empresa para poder ir aprendiendo y desarrollándome a través del tiempo |

|  |
| --- |
| 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 pueden llegar a relacionar, respecto a que estamos implementando en el proyecto diferentes métodos para poder llegar a utilizar IA en la aplicación, de igual manera se busca poder realizar de alguna forma un estudio de datos para poder mostrar lo aprendido en los cursos anteriores mediante programación.   * 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? |