|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 la carrera fueron las que están relacionadas con el análisis de datos, como lo es Bigdata, DeepLearning y Minería de datos.  Pienso que poder realizar predicciones, reconocimiento de imágenes entre otras cosas, es algo que puede ayudar en sectores alejados de lo que es la informática en sí, mejorando los servicios que ofrecen, su velocidad y éxito.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué? |

|  |
| --- |
| 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?   **Verde** y rojo  **Desarrollo Web**  Base de datos  **Análisis de datos**  **Gestión de proyectos**  **Ética profesional**  Seguridad en sistemas  Lo que tengo más desarrolladas son Análisis de datos, desarrollo web y gestión de proyectos ya que se basan en documentación y trabajo con datos.  Base de datos y seguridad en sistemas son lo que debo fortalecer ya que mi conocimiento de seguridad en sistemas es bastante bajo. En base de datos necesito reforzar conocimientos que ya vimos a lo largo de la carrera. |

|  |
| --- |
| 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? * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Mi principal interés profesional es el área de análisis de datos e inteligencia artificial.  Con lo que he aprendido a lo largo de este año puedo decir que el análisis de datos y la inteligencia artificial se relacionan bastante, por el consumo de datos, visualización y predicción.  Me gustaría ser jefe de algún área de aquí a 5 años, si es de ciencia de datos mejor ya que como he dicho muchas veces me gusta mucho trabajar con datos. |

|  |
| --- |
| 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? * 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?   El proyecto que más se relaciona con el proyecto APT es uno que realizamos en el ramo de Integración de plataformas, una Aplicación web donde integramos varias APIs.  Las competencias que vamos a abordar es el desarrollo de software, base de datos, gestión de proyectos entre otras.  El proyecto que más me podría ayudar en mi desarrollo profesional sería uno que trabaje con ciencia de datos.  En un contexto profesional relacionado al área de la salud. |