|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 gusto bastante la parte de machine learning fue un de los temas que encontré bastante interesante aunque al principio me costo pero con el tiempo fui mejorando y fue bastante entretenido el ver como se pueden entrenar las maquinas mediante códigos para usarlos en predicciones, por esto mismo es que quiero llevar acabo mi proyecto de titulo con esta materia  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 tienen valor al momento de terminar la carrera para encontrar trabajos ya que esto nos da un valor agregado a nosotros como profesionales |

|  |
| --- |
| 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?   Yo siento que las mejores materias que llevo serian las de machine learning, seguridad de datos, programación en general, por otro lado lo que siento más débil vendría siendo las bases de datos (Modelamiento de base de datos, Consulta de base de datos y Programación de base de datos) |

|  |
| --- |
| 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?   Como arriba explique me gusta mucho todo lo que tiene que ver con machine learning y también lo que tenga que ver con programación y seguridad me gustaría estar en un lugar trabajando en alguno de estos aspectos principalmente machine learning   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias mas cercanas serian la de programación de software, la gestión de proyectos informáticos y la arquitectura de software, por otro lado, el análisis y desarrollo de modelos de datos es un área que si o si estará presente en mi lugar de trabajo por lo que en específico esta área necesito un mayor estudio y dedicarle mas tiempo para que se me facilite el trabajo   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Ojala desarrollando alguna aplicación innovadora con respecto a la inteligencia artificial o trabajando en el área de seguridad mejorando esta misma y me encantaría poder estar trabajando fuera del país o en una empresa grande con respecto a la tecnología |

|  |
| --- |
| 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?   Este último semestre desarrolle un proyecto respecto a un modelo predictivo mediante fotos pero necesito profundizar mas este proyecto ya que si bien se relaciona era bastante simple por lo que se necesita mejorar para lograr lo que quiero hacer como proyecto final como por ejemplo temas de ajustes, ver el tema del accuracy en un ámbito real y que este se comporte de buena manera, lo bueno que podemos probar testear nuestro trabajo en un escenario real por lo cual los resultados que entregue estarán respaldados con una carga real.   * 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? |