|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 Arquitectura de software, Administración de sistemas e Integración de sistemas. Tambien me gusta mucho la ciencia de datos y la minería. Me gusto desarrollar modelos de regresión y clasificación. Entrenarlos y ajustar parámetros para perfeccionarlo.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Mucho valor. Ya que cada una de las habilidades es altamente requerida en el mundo laboral y son de alto valor para una empresa en estos tiempos. Mismo caso mío que me contrataron como analista de sistemas pero he desarrollado sistemas informáticos y realizado análisis de datos profundos con datos históricos |

|  |
| --- |
| 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 mas seguro y creo que son mi fuerte son en las relacionadas con ciencia de datos e inteligencia de negocios. Tengo un pensamiento muy analítico y alto manejo de estructuras de datos y visualizaciones.  En la que me siento mas débil es en ciberseguridad ya que si bien me encuentro muy bueno en Linux y administrando sistemas me falta aprender las diferentes vulnerabilidades que existen hoy en dia. Y no he usado muchas herramientas para ello mas que nmap. |

|  |
| --- |
| 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 interés personal es trabajar en ciencia de datos, minería o en algún modelo de inteligencia artificial.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Desarrollo de modelos predictivos.  Programacion en Python relacionada a los datos.  Alto manejo de Power BI  Pensamiento analítico  Desarrollo de sistemas datawarehouse con procesos ETL.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría trabajar en ciencia de datos. Estructurando datos, modelando bd’s para ellos, desarrollando sistemas de analisis y procesamiento de datos. Integrar api’s. |
|  |

|  |
| --- |
| 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 se relacionan, el que mas se relaciona es minería de datos que es un ejemplo de lo que me gustaría hacer.   * 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? |