|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

|  |
| --- |
| 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?  Asignaturas que me gustaron: Big Data, minería de datos, Ciber Seguridad. Se relacionan directamente con lo que me quiero especializar por ejemplo Data engineer o Data science.  Lo que mas me gusto de estos ramos fue el análisis de los datos, la captura y la transformación de ellos, me enseñaron que no hay limites en como puedes analizar o sacar la lógica a la interpretación del comportamiento de los datos. Por otro lado en la ciber seguridad me gusto el como puedes explotar las vulnerabilidades de algún programa o Pagina web.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  La verdad no le eh tomado aun el peso real de esas certificaciones, soy consiente en que si hay algunas asignaturas que si las tienen, pero no me dado el tiempo de analizarlas. |

|  |
| --- |
| 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? |

|  |
| --- |
| 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 es Data engineer o Data science.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias relacionadas a mi interés profesional son: Análisis de datos, Big Data, Minería de datos.  Desarrollo y gestión de bases de datos relacionales y no relacionales.  Procesos de ingeniería de requisitos y desarrollo de software para manejo de información.  En lo que necesitaría especialmente fortalecer aun mas seria:   1. Aplicación avanzada de NoSQL y Big Data. 2. Optimización de pipelines de datos. 3. Seguridad y protección de información.  * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando en una gran empresa como Santander, Consorcio etc. De ahí estar analizando los datos como Data engineer. |

|  |
| --- |
| 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?   Los proyectos APT que diseñé anteriormente pueden relacionarse parcialmente con mis proyecciones profesionales.  El proyecto que más se relaciona requiere ajustes para enfocarse más en análisis de datos (Big Data), procesamiento de información y visualización de resultados, alineado con Data Engineering.   * 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? |