|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 gustaron las asignaturas de minería de datos y BigData, me gusto el cómo se desarrollaron y las materias impartidas. En el ramo de minería de datos me llamo la atención el cómo se pueden generar más datos a partir de otros ya existentes para su procesamiento y posterior uso dentro de las instituciones. En BigData que si bien guardan una relación igual que ante el cómo se procesan los distintos datos y cómo van interactuando con distintas herramientas que facilitan el uso de ellos en el día a día  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Siendo completamente sincero, no se percibe el peso al obtenerlos o algo que distinta al menos dentro de la carrera entonces llega un punto donde se desconoce la obtención de ellos hasta que no son nombrados específicamente |

|  |
| --- |
| 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?   Mas desarrolladas   * Minería de datos * Evaluación de proyectos informáticos * Programación base datos * Programación web * Seguridad en sistemas computacionales * Big data   Débiles   * BPM * Gestión de proyectos informáticos |

|  |
| --- |
| 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?   Tengo un interés por la ciberseguridad y el entorno relacionado en el backend pero no estoy aun seguro de tomar esa ruta de especialización   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Si bien en un principio necesito fortalecer mis competencias técnicas de programación, ya sea usando Py, conociendo los principios básicos de protección de sistemas y familiarizarme con la configuración y gestión de redes. También necesito la resolución de problemas y la habilidad para tener una mejor comunicación   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   A nivel profesional me gustaría poder seguir algún tipo de especialización, dedicarme a un área en concreto y poder seguir en esa ruta |

|  |
| --- |
| 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?   No necesariamente ya que eran ideas relativamente vagas que al ponerlas en un entorno real podían carecer de un nivel apropiado para proyecto de titulo   * 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? |