|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  En certificados el de ciberseguridad y Python fueron los que mas me gustaron sobre todo ciberseguridad gracias a que se sintió como tener un ramo más interesante  Dentro de las asignaturas fue Machine/Deep Learning ambas similares pero muy retadoras en cuanto aprendizaje  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Existe un valor personal mas visto como un logro |

|  |
| --- |
| 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?   Considero que mis competencias más desarrolladas y en las que me siento más seguro corresponden a aquellas relacionadas con el análisis y procesamiento de datos, tales como construir modelos de datos para soportar requerimientos de la organización, programar consultas o rutinas para manipular información en bases de datos y desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento. Estas áreas se conectan directamente con mis intereses profesionales en el ámbito del análisis de datos y el machine learning, por lo que he puesto especial dedicación en su aprendizaje y práctica.  Por otro lado, identifico que aún debo fortalecer competencias vinculadas a la administración de ambientes y servicios en entornos empresariales, así como la resolución de vulnerabilidades sistémicas y la construcción de modelos arquitectónicos de soluciones integrales. Si bien he adquirido las bases necesarias en estas áreas, considero que requieren de mayor experiencia práctica y profundización técnica para sentirme completamente seguro al aplicarlas en un entorno laboral real. |

|  |
| --- |
| 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?   Mis intereses profesionales están orientados al análisis de datos principalmente con un gusto hacia el 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 más relacionadas a mi intereses son: Construir modelos de datos para soportar los requerimientos para la organización, programar consultas o rutinas para manipular información de bases de datos   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Trabajando |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   Sí, los proyectos APT desarrollados anteriormente se relacionan con mis proyecciones profesionales, en particular aquellos que integran el uso de bases de datos, análisis de información y el diseño de soluciones tecnológicas aplicadas a problemas concretos. El proyecto que más se vincula con mis intereses actuales es ElderGuardian, ya que no solo aborda la integración de hardware y software, sino que también genera datos que pueden ser analizados y utilizados en modelos predictivos de machine learning.   * 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? |