|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 Machine Learning, Deep Learning, Minería de Datos y Big Data, porque conectan con mi interés en analizar datos y crear soluciones inteligentes. Lo que más disfruté fue aplicar algoritmos en proyectos reales y ver cómo se transforman los datos en conocimiento útil.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Respecto a certificaciones, considero que sí tienen valor, ya que respaldan formalmente competencias prácticas que pueden marcar diferencia en el mundo laboral y dar mayor confianza a empleadores. |

|  |
| --- |
| 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?   Me siento más seguro en competencias como **desarrollo de software, modelado de datos, análisis de información y machine learning**, porque las he aplicado en proyectos académicos y personales.  Las que requieren más fortalecimiento son las vinculadas a **seguridad informática y gestión avanzada de riesgos**, ya que, si bien tengo bases, aún necesito mayor experiencia práctica para sentirme completamente preparado |

|  |
| --- |
| 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 principales intereses profesionales están en el área de ciencia de datos, ingeniería de datos y soluciones basadas en Big Data.   * ¿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 son transformación de datos, modelado de datos escalables y machine learning, aunque debo fortalecer más lo referente a seguridad en sistemas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando como data scientist o ingeniero en machine learning, participando en proyectos de innovación que integren análisis avanzado de datos con impacto real en la sociedad, idealmente contratado por una empresa internacional de forma remota. |

|  |
| --- |
| 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?   El proyecto Mobility PLUS se relaciona directamente con mis proyecciones, ya que integra análisis de datos, desarrollo de software y propuestas de solución tecnológica aplicadas a la movilidad. Es el que más se alinea con mis intereses, por lo que no requiere mayores ajustes.   * 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?   En este contexto, el proyecto me ayuda a reforzar competencias en Big Data, machine learning y gestión de proyectos, situándose en un ámbito realista donde puedo demostrar habilidades técnicas y de innovación. |