|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  La rama de machine learning fue la que me pareció mas interesante ya que el análisis de grandes volúmenes de datos me pareció algo útil  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones obtenidas tienen un gran valor porque acreditan competencias técnicas y profesionales en áreas clave de la informática, como gestión de proyectos, inteligencia de negocios, desarrollo y calidad de software, análisis de datos e inglés. Esto aumenta la empleabilidad, diferencia frente a otros profesionales y respalda un perfil preparado para las demandas actuales de la industria tecnológica. |

|  |
| --- |
| 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 aplicando las competencias relacionadas con programación y desarrollo de software, ya que fueron los ramos en los que obtuve mejores resultados y pude consolidar tanto conocimientos teóricos como prácticos. En cambio, las áreas de bases de datos y modelamiento de datos son en las que me siento menos fuerte, por lo que considero necesario seguir reforzándolas para lograr un dominio más sólido y equilibrado en mi perfil profesional. |

|  |
| --- |
| 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 orientados hacia la ciencia de datos, ya que me atrae el análisis y la interpretación de grandes volúmenes de información para generar conocimiento útil en la toma de decisiones. Esta área me motiva porque combina programación, estadística y negocio   * ¿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 que se relacionan con mis intereses en ciencia de datos son la programación en Python, la estadística aplicada y la inteligencia de negocios. En estas áreas tuve un buen desempeño académico, lo que me da confianza para desarrollarme profesionalmente. Sin embargo, considero importante seguir fortaleciendo constantemente estas competencias, en especial en estadística avanzada y técnicas de machine learning, para ampliar mis capacidades analíticas y aplicarlas en contextos más complejos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando en el sector bancario, aplicando mis conocimientos en programación, estadística e inteligencia de negocios dentro de proyectos relacionados con ciencia de datos. Me interesa aportar al análisis y optimización de procesos financieros mediante modelos predictivos y soluciones basadas en datos, contribuyendo a la innovación y a la toma de decisiones estratégicas en el área bancaria. |

|  |
| --- |
| 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 que diseñé se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales. El proyecto que estoy desarrollando en este momento, una página de e-commerce, me permitirá reforzar competencias en programación, arquitectura de software y gestión de proyectos, que son fundamentales para mi desarrollo en el área de informática   * 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? |