|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Una de las asignaturas que me gustó mas fue Big Data, debido al desafío que significó aprender sobre la nube GCP y sus herramientas. Se relaciona totalmente a mis intereses profesionales, ya que, quisiera realizar un diplomado de Cloud Computing y BI que me ayudarán a complementar mis conocimientos y encaminarme hacia mi objetivo laboral. Por otra parte, las asignaturas de gestión de proyectos me ayudaron apuntar hacia una mayor eficiencia como optimizar recursos, reducir costos, ahorro de tiempo y cumplimiento de plazos. Por ultimo las asignaturas orientadas a la ciencia de datos como machine learning, Deep learning y minería de datos que ayudan a desarrollar el pensamiento crítico, permiten innovar y se aplica la programación, matemáticas y análisis de datos para su desarrollo, habilidades fundamentales para cualquier ingeniero informático.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí por supuesto, ya que, dan cuenta de lo que soy capaz de realizar habiéndolas obtenido como: Ser capaz de hacer levantamiento de requerimientos, manejar bases de datos, realizar análisis de datos y me permiten enfrentarme con esta herramientas y evidencias en mi búsqueda laboral. |

|  |
| --- |
| 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?   **Dominio de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)**  **Desarrollo y Mantenimiento de Software**  **Gestión de Proyectos Informáticos**  **Seguridad Informática**  **Análisis y Diseño de Sistemas**  **Trabajo en equipo y comunicación**  **Adaptabilidad y Aprendizaje continuo**  **Ética Profesional**  **Gestión de Servicios TI**  **Innovación y Emprendimiento** |

|  |
| --- |
| 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?   A lo largo de mi carrera siempre estuve interesada en Datos y todo lo que conlleva a ello. Es por esto, que puedo decir que el área en que me gustaría desempeñarme sería en Data Science y/o gestión de proyectos informáticos. Esto porque actualmente he sido PMO de varios proyectos en mi actual empresa y voy aprendiendo de los retos que supone el cargo, pero también tengo la posibilidad de administrar bases de datos y trabajar en la nube de GCP.   * ¿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 profesionales son: Gestión de bases de datos, Cloud Computing, Programación, análisis de datos, liderazgo, comunicación, aprendizaje continuo, resolución de problemas. Las áreas que necesito fortalecer son profundizar en machine/deep learning y es precisamente lo que haré en mi proyecto de título.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar trabajando como Project Manager especializada en proyectos de Data Analytics. Me gustaría liderar equipos de desarrollo y asegurar la entrega exitosa de proyectos de esta envergadura utilizando GCP principalmente y sus herramientas como vertex AI para exporar el mundo del machine learning. |

|  |
| --- |
| 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, se relacionan con mis proyecciones profesionales debido a que siempre tuve en mente el Cloud computing y lo utilizaré para mi proyecto actual, los conocimientos obtenidos en Big Data son los que más me ayudarán a desarrollarlo de la mejor manera posible, siempre investigando más allá de lo visto en el aula de clases.   * 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? |