|  | 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. |
| --- |

| 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?  R: Las asignaturas que más gustaron y que más se relacionan con mis intereses son:   * Administración de sistemas * Calidad de software * Minería de datos * **Administración de sistemas**: Me gustó porque aprendí a utilizar técnicas de Hacking web, explotación de vulnerabilidades y temas relacionados a la criptografía. * **Calidad de software**: Me gustó por la importancia de asegurar la calidad en los desarrollos y la correcta implementación de buenas prácticas. * **Minería de Datos**: Me agrada el análisis de datos en grandes cantidades, la limpieza de datos nulos, el uso de técnicas y modelos tales como Regresión Lineal y Naive Bayes. Para extraer 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?  R: Las certificaciones que he obtenido cursando la carrera, me han proporcionado una base sólida de conocimientos. Me da una seguridad extras al buscar un empleo y se que estás habilidades son bien valoradas en el mercado 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?   **Requieren ser fortalecidas:**   * Inteligencia de negocios [ETL] * Arquitectura * Inglés general * Gestión de riesgos * Big Data   **Fortalezas:**   * Programación Web * Minería de Datos * Seguridad en sistemas computacionales * Desarrollo Android |

| 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?   R: Mis principales intereses profesionales son análisis de datos y desarrollo de soluciones.   * Análisis de datos: Puedo interpretar y transformar datos en información útil para la toma de decisiones. Me interesa estar constantemente aprendiendo sobre técnicas avanzadas de análisis y herramientas enfocadas en la visualización. * Desarrollo de soluciones: Me permite desafiar, creando nuevas soluciones e innovar problemas reales. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales y que debo fortalecer son planificar y organizar, dado que en más de una ocasión no suelo distribuir de mejor manera mis tiempos y esto hace que muchas veces no se logre avanzar de una forma más óptima.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: En 5 años me gustaría tener un trabajo estable y con flexibilidad, donde constantemente me encuentre capacitándome para aportar tanto a nivel personal como profesional al avance constante de las tecnologías. Me gustaría trabajar en algo relacionado al análisis de datos. |

| 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?   R: sí se relacionan con mis proyecciones profesionales, en mi proyecto anterior quería realizar un inventario de bodega donde debía realizar una página web, en mi proyecto actual debemos realizar una página donde se debe guardar datos del cliente y los servicios. No no requiere ajustes.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   R: El área de desempeño y competencia que debería abordar es la correcta implementación de una página web.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   R: Un proyecto que pueda ayudarme a un desarrollo profesional, sería uno que contenga una necesidad real y compleja de realizar.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   R: En el contexto donde debería situar este proyecto en el de aportar un recurso a una necesidad real, dado un plan de estudio realizado previamente. |