|  | 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?  Respuesta: Las asignaturas que más me gustaron y que más se relacionan con mis intereses son: Administración de Sistemas, Calidad de Software y Minería de datos.   * **Administración de sistemas**: Me gustó porque aprendí a utilizar técnicas de hacking web, explotación de vulnerabilidades, 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, 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?  Respuesta: 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 estas 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: |
| --- |
| * Inteligencias de Negocios [ETL] * Arquitectura * Integración de plataformas * Gestión de riesgos * Desarrollo de android * Minería de datos * Big data * Programación web * Procesos de Negocios (BPM) * Seguridad en sistemas computacionales * Modelamiento de Base de Datos * Consultas de Base de Datos * Programación de base de datos * Todos los inglés * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?   Respuesta: Me siento más fortalecido en todo lo que contenga análisis e indicios de programación, aunque me falta dedicar más tiempo para nutrirme de conocimientos. Me siento más débil en lo que contenga una elaboración de proyecto dado la búsqueda de los recursos y la estimación según etapas. |

| 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?   Respuesta: Mis principales intereses profesionales son análisis de datos y desarrollo de soluciones y la ciberseguridad   * **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 crear nuevas soluciones innovadoras que resuelvan problemas reales. * **Ciberseguridad**: Me interesa aprender sobre la protección de sistemas y datos frente a amenazas. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Respuesta: Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales y que debo fortalecer de planificación y organización, dado que muchas veces no soy ordenado con los recursos entregados y eso hace que pierda tiempo valioso .   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años más me gustaría tener algo estable y con flexibilidad, donde constantemente me encuentre capacitándome para aportar tanto a nivel personal como profesional a la evolución de la informática. Me gustaría estar trabajando en algo relacionado al análisis de datos o como desarrollador fullstack. |

| 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?   Respuesta: No había realizado proyectos APT dado que no curse ramos anteriores al portafolio final. Dado mi malla estudiantil.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Respuesta: El área de desempeño y competencias que debería abordar es la correcta implementación de un página web y una correcta plataforma e-commerce.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Respuesta: Un proyecto que podría ayudarme para un desarrollo profesional, sería uno que contengan una necesidad real y compleja de realizar. Como pequeños emprendedores  sin mayores capitales. Donde se pueda visibilizar de mejor manera su alcance y objetivo.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Respuesta: En el contexto donde debería situar este proyecto en el de aportar un recurso a una necesidad real, dado a un plan de estudio realizado previamente. |