|  | 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 Minería de Datos e Inteligencia de Negocios, porque me permitieron trabajar con herramientas como Python, SQL y Power BI, transformando datos en información útil y visual, algo que me motiva mucho profesionalmente.  También disfruté Gestión de Proyectos Informáticos, ya que me ayudó a entender cómo organizar y planificar un proyecto real, aplicando metodologías y buenas prácticas.  Otra asignatura que me interesó fue Seguridad de Sistemas Computacionales, porque despertó en mí el interés por aprender más sobre ciberseguridad y la importancia de proteger los datos en entornos tecnológicos.  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 las certificaciones, aún no he rendido ninguna, pero pronto me certificaré en TOEIC, lo que considero valioso porque fortalecerá mis habilidades de comunicación en inglés, un requisito muy importante en el área tecnológica. Además, me gustaría certificarme en ciberseguridad en el futuro, porque es un ámbito clave y cada vez más demandado 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?   Me siento más fuerte en competencias relacionadas con:   * Análisis de datos y visualización (Python, Power BI). * Diseño y desarrollo de soluciones web (HTML, CSS, JavaScript). * Gestión básica de proyectos (organización, uso de herramientas y metodologías).   En cambio, considero que necesito reforzar:   * Bases de datos avanzadas (consultas complejas y optimización). * Ciberseguridad (por ser un área de interés futuro). * Comunicación oral y presentación de ideas, ya que me cuesta explicar de forma clara proyectos más complejos. |

| 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 inteligencia de negocios, análisis de datos y ciberseguridad. Me motiva trabajar con datos para transformarlos en información útil para la toma de decisiones, y al mismo tiempo me interesa aprender a proteger esa información en entornos tecnológicos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que más se relacionan con mis intereses son:   * **Modelado y análisis de datos**. * **Desarrollo de soluciones tecnológicas**. * **Seguridad de sistemas computacionales**.   La competencia que necesito fortalecer con mayor urgencia es **ciberseguridad**, ya que es un ámbito en el que quiero especializarme más adelante y actualmente no tengo el mismo nivel de dominio que en análisis de datos o desarrollo web.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar trabajando en una empresa tecnológica en un rol de analista de datos o especialista en ciberseguridad. Me imagino aplicando mis conocimientos en proyectos innovadores, participando en equipos colaborativos y con certificaciones que respalden mi experiencia. También me gustaría estar liderando pequeños equipos o proyectos, combinando análisis, seguridad y toma de decisiones estratégicas. |

| 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 desarrollé se relacionan con mis proyecciones profesionales, especialmente el proyecto enfocado en una plataforma web para la compra y comparación de precios de fármacos. Este proyecto conecta con mis intereses en análisis de datos y desarrollo de soluciones tecnológicas, ya que integra bases de datos, interfaz web y funcionalidades orientadas a la experiencia del usuario.  Creo que podría requerir un ajuste para alinearse más con mis intereses futuros en ciberseguridad, incorporando medidas de protección de datos y control de accesos, de manera que además de ser funcional, sea un sistema seguro.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   El Proyecto APT debería abordar el área de inteligencia de negocios y ciberseguridad... En cuanto a competencias, debería enfocarse en el análisis de datos, la gestión de información, la seguridad de sistemas y el diseño de soluciones tecnológicas escalables…   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   El proyecto que más me ayudaría sería el desarrollo de una plataforma de análisis de datos con enfoque en seguridad... Este tipo de proyecto me permitiría aplicar mis conocimientos en manejo y visualización de datos, a la vez que fortalecería mis habilidades en ciberseguridad y protección de información...   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Este Proyecto APT debería situarse en un entorno empresarial real, donde el manejo de datos sea crítico para la toma de decisiones... Además, debería considerar un contexto donde la seguridad de la información sea una prioridad, lo que daría mayor valor práctico al proyecto y se alinearía con las necesidades actuales del mercado... |