|  | 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 han gustado son Inteligencia de Negocios, Seguridad de Sistemas y Minería de Datos.  En Inteligencia de Negocios disfruté aprender a transformar datos en información útil para la toma de decisiones, usando herramientas como Power BI y SQL Server.  En Seguridad de Sistemas me interesó mucho entender los riesgos y buenas prácticas para proteger la información y los sistemas.  En Minería de Datos me ha llamado la atención descubrir patrones y relaciones en grandes volúmenes de datos, algo que considero clave para mi futuro profesional.  Estas asignaturas están directamente relacionadas con mi objetivo de trabajar en análisis de datos, BI y seguridad informática.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, existe un valor importante en las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera, porque validan formalmente las competencias técnicas que he ido desarrollando y las hacen visibles para futuros empleadores. Además, son un respaldo objetivo que demuestra mi preparación en áreas específicas como análisis de datos, desarrollo seguro de sistemas o gestión de la información. Esto me permite diferenciarme en el mercado laboral y tener mayores oportunidades de inserción profesional o de especialización. |

| 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?   Competencias que tengo más desarrolladas y me siento seguro aplicando (fortalezas):   * Análisis y gestión de datos para la toma de decisiones (Inteligencia de Negocios). * Diseño y construcción de dashboards y reportes en Power BI y SQL Server. * Aplicación de buenas prácticas en seguridad de sistemas y protección de datos.   Competencias en las que me siento más débil y requieren fortalecimiento:   * Implementación práctica de arquitecturas Big Data (por la complejidad técnica y volumen de datos). * Uso avanzado de herramientas de minería de datos y automatización con lenguajes como Python o R. * Gestión y liderazgo de proyectos con metodologías ágiles (Scrum/Kanban), donde aún me falta experiencia práctica. |

| 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 Inteligencia de Negocios, Seguridad de Sistemas y Minería de Datos. Me interesa especialmente el análisis y la gestión de datos para apoyar la toma de decisiones estratégicas en las organizaciones, así como garantizar la seguridad de la información. Entre las áreas de desempeño de la carrera, me atrae más la analítica y gestión de datos combinada con seguridad informática.   * ¿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:   * Analizar y gestionar grandes volúmenes de datos para convertirlos en información útil (BI y Minería de Datos). * Diseñar, implementar y mantener sistemas informáticos seguros. * Aplicar metodologías y herramientas para construir soluciones tecnológicas eficientes.   Las que necesito fortalecer especialmente son la implementación práctica de Big Data y el uso avanzado de herramientas de minería de datos (Python, R, Machine Learning), ya que son áreas complejas pero esenciales para mis objetivos.   * ¿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 una empresa donde pueda desempeñarme como analista de datos, especialista en inteligencia de negocios o en seguridad de sistemas, liderando proyectos de análisis y gestión de información. Me visualizo participando en la toma de decisiones estratégicas, utilizando técnicas avanzadas de análisis de datos y garantizando la seguridad de la información. También me gustaría seguir capacitándome y certificándome en áreas como Big Data y Minería de Datos para consolidar mi perfil profesional. |

| 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?   Proyecto APT y relación con mis proyecciones profesionales  El proyecto APT que había diseñado en el curso anterior se relaciona de manera directa con mis proyecciones profesionales actuales, ya que estaba enfocado en la analítica de datos y la toma de decisiones basada en información, áreas que son mi principal interés. De todos los proyectos planteados, el que más se ajusta es el que abordaba Inteligencia de Negocios para la gestión y análisis de información, porque conecta con las competencias que deseo fortalecer (BI, Minería de Datos y Seguridad de Sistemas).  Sin embargo, considero que podría ajustarlo incorporando herramientas y metodologías más actuales —como técnicas de Big Data y mayor enfoque en la seguridad de datos— para que esté completamente alineado con el perfil profesional que quiero alcanzar en los próximos años.   * 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? |