|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 más me ha gustado es Inteligencia de Negocios. Esta asignatura se relaciona fuertemente con mis intereses profesionales, ya que me apasiona cómo el análisis de datos puede transformar decisiones empresariales. Lo que más me gustó de Inteligencia de Negocios fue la capacidad de convertir grandes volúmenes de datos en información valiosa para la toma de decisiones estratégicas. Aprender a usar herramientas como el análisis de datos y la minería de datos para identificar patrones y tendencias ha sido una experiencia muy enriquecedora y me ha permitido ver cómo la tecnología puede impulsar el éxito de una organización.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En cuanto a las certificaciones que obtuve a lo largo de la carrera, considero que tienen un gran valor, especialmente en áreas como Big Data y Gestión de Proyectos Informáticos. Estas certificaciones son cruciales porque validan mis habilidades en el análisis y manejo de datos, así como en la planificación y ejecución de proyectos tecnológicos, lo que me prepara para roles clave en el ámbito de la inteligencia de negocios y la gestión de información dentro de una empresa. |

|  |
| --- |
| 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 más desarrolladas (Alto Dominio):   * Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos. * Ofrecer propuestas de solución informática. * Realizar pruebas de certificación de productos y procesos. * Gestionar proyectos informáticos. * Resolver problemas usando operatoria matemática básica y álgebra. * Comunicar en forma oral y escrita en contextos sociolaborales. * Generar ideas, soluciones o procesos innovadores. * Desarrollar proyectos de emprendimiento.   Competencias que requieren fortalecimiento (Dominio Aceptable e Insuficiente):   * Desarrollar una solución de software. * Construir Modelos de datos. * Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos. * Construir programas y rutinas de variada complejidad. * Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica. * Implementar soluciones sistémicas integrales. * Resolver vulnerabilidades sistémicas. |

|  |
| --- |
| 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 giran en torno al desarrollo de software, la seguridad informática, y la gestión de proyectos tecnológicos. Estas áreas me apasionan porque combinan creatividad, lógica, y una fuerte demanda en el mercado laboral.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Mis intereses profesionales están centrados en áreas que permiten un análisis de la información y la gestión de proyectos, como la Inteligencia de Negocios, Big Data y la Gestión de Proyectos. Estas áreas me apasionan porque combinan el uso de tecnología avanzada con la toma de decisiones informadas, lo que impacta directamente en la optimización de procesos de negocio y la creación de valor para la organización. También estoy interesado en el campo de la Minería de Datos, ya que me permite descubrir patrones y tendencias ocultas en grandes volúmenes de datos, lo que es esencial para desarrollar estrategias efectivas y tomar decisiones basadas en datos, y es aquí dónde me gustaría fortalecer debido a que aún me encuentro débil en esa área.   * ¿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 posición que me permita liderar proyectos de Inteligencia de Negocios o Big Data, donde pueda aplicar mi conocimiento en la gestión de proyectos y análisis de datos para mejorar la eficiencia operativa y la toma de decisiones estratégicas en una organización. Mi objetivo es ser un experto en estas áreas, capaz de guiar a las empresas hacia un uso más efectivo de la información, optimizando procesos y generando valor a través de la tecnología y el 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?   No al 100%, aunque el proyecto VeteranMineTrack está orientado a dar una solución integral a una problemática real donde utilizaré un gran número de las competencias del plan de estudios   * 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? |