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.



| 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?  Inteligencia de Negocios, Programación de Aplicaciones Móviles y Programación de Base de Datos fueron las asignaturas que mas me gustaron y están completamente ligadas a lo que respecta mis intereses profesionales, de todos estos, me quedo con Inteligencia de Negocios por lo visual que fue cursar esa asignatura, el manejo que se hacia desde los ETL hasta el uso de Power BI fue lo que mas me gusto por lo didáctico que fue el profesor a cargo.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Existe mucho valor, porque representan lo que he aprendido y respaldan mi calidad como alumno y futuro profesional en el área de informática. |

| 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?   Inteligencia de Negocios es la asignatura donde mas seguro me siento, ya que aprendí todo y no he perdido conocimiento de esto, además el docente fue muy bueno enseñando. Por otro lado, asignaturas como Modelamiento de Base de Datos y Mineria de Datos fue muy complicado aprender, porque los profesores a cargo no eran del todo didactas, entonces entender desde ellos fue muy difícil.  1er Período:   1. Modelamiento de Base de Datos 2. Diseño y Gestión de Requisitos 3. Programación de Algoritmos 4. Inglés Básico I 5. Habilidades Básicas de Comunicación 6. Nivelación Matemática 7. Proceso de Portafolio   2do Período:   * 1. Consultas de Bases de Datos   2. Diseño de Prototipos   3. Desarrollo de Software de Escritorio   4. Inglés Básico II   5. Fundamentals of Anthropology   6. Habilidades de Comunicación Efectiva   7. Matemática Aplicada   8. Proceso de Portafolio 2   3er Período:   * + 1. Programación Web     2. Ingeniería de Software     3. Arquitectura     4. Inglés Elemental     5. Doctrina Social de la Iglesia     6. Mentalidad Emprendedora     7. Proceso de Portafolio 3   4to Período:   * + - 1. Programación de Aplicaciones Móviles |

1. Inglés Intermedio
2. Calidad de Software
3. Estadística Descriptiva
4. Ética para el Trabajo
5. Proceso de Portafolio 4

5to Período:

1. Integración de Plataformas
2. Evaluación de Proyectos
3. BPM
4. Innovación y Transferencia Tecnológica
5. Proceso de Portafolio 5
6. Práctica Laboral

6to Período:

1. Seguridad en Sistemas Computacionales
2. Inteligencia de Negocios
3. Ciberseguridad, Sistema Operativo y Redes
4. Herramientas para el Emprendimiento
5. Integrated English Practice
6. Proceso de Portafolio 6

7mo Período:

1. Gestión de Riesgos
2. Minería de Datos
3. Gestión Ágil de Proyectos
4. Proceso de Portafolio Final

8vo Período:

1. Práctica Profesional
2. Capstone



| 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 se orientan al desarrollo de software, la inteligencia de negocios y la analítica de datos. Me interesa especialmente el área de integración de plataformas y automatización de procesos, ya que permite optimizar tiempos, centralizar información y mejorar la toma de decisiones a través de herramientas como Power BI y modelos predictivos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias más relacionadas son el análisis y modelamiento de datos, la programación de aplicaciones, el diseño de soluciones tecnológicas y la implementación de inteligencia de negocios. Siento que debo fortalecer especialmente la minería de datos y el modelamiento de bases de datos para lograr soluciones más eficientes y robustas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? En 2 años me visualizo liderando o participando en proyectos de desarrollo de software y analítica de datos en una empresa innovadora, contribuyendo en la implementación de soluciones inteligentes que ayuden a optimizar la gestión y la toma de decisiones. También me gustaría estar especializado en inteligencia artificial aplicada a negocios. |

| 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, uno de los proyectos planteados anteriormente estaba enfocado en el desarrollo de un sistema de control financiero personal con analítica de datos e inteligencia de negocios, lo que se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales. Requiere ajustes para incorporar funciones de automatización y modelos predictivos que aprovechen la minería de datos.   * 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? |