|  | 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?  Base de datos ya que aprendí a diseñar modelos, normalizar información y optimizar consultas, sentí que era un ramo complicado pero fuí de a poco entendiendo más.  Desarrollo web ya que me permitieron conocer diferentes lenguajes de programacion en la cuál puedo diseñar páginas.  Machine learning, me gustó mucho el análisis de datos ya que pude descubrir patrones y obtener información útil para sacar conclusiones.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si , ya que integran mucha experiencia y práctica que he hecho mediante la carrera y así puedo implementar y mostrar mis habilidades mediante las certificaciones y hacerlo en el área que más me guste. |

| 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? * ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS INFORMÁTICOS: DISEÑO Y GESTIÓN DE REQUISITOS , DISEÑO DE PROTOTIPOS , INGENIERÍA DE SOFTWARE. * PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE: PROGRAMACIÓN ALGORITMOS , DESARROLLO SOFTWARE ESCRITORIO , PROGRAMACIÓN WEB , PROGRAMACIÓN APLICACIONES MÓVILES. * ARQUITECTURA DE SOFTWARE: ARQUITECTURA, INTEGRACIÓN DE PLATAFORMAS, SEGURIDAD EN SISTEMAS COMPUTACIONALES , BIG DATA. * INTELIGENCIA DE NEGOCIOS: BPM , INTELIGENCIA DE NEGOCIOS, MINERÍA DE DATOS. * GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS: CALIDAD DE SOFTWARE , EVALUACIÓN DE PROYECTOS , GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS, GESTIÓN DE RIESGOS. * INGLÉS INTERMEDIO ALTO: INGLÉS INTERMEDIO ALTO , INGLÉS BÁSICO II , INGLÉS ELEMENTAL , INGLÉS INTERMEDIO, INGLÉS INTERMEDIO ALTO. * CALIDAD DE SOFTWARE: CALIDAD DE SOFTWARE. * ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS: MODELAMIENTO DE BASE DE DATOS , CONSULTA DE BASE DE DATOS , PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS. * Aplicaciones móviles me costó y sentí que puedo aprender más. Integración de plataformas nos dividimos las tareas y no hice la integración , eso me perjudicó al querer aprender mejor este método. Big data solo aprendí viendo videos por mi parte y lo más mínimo que pedía la evaluación ya que solo habían guías que daban error… y finalmente programación de base de datos que me costó muchísimo entenderlo. |

| 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?   Me especializo en el área de análisis de datos y full stack pero debo practicar más ya que necesito más experiencia.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Me interesa mucho el desarrollo full stack y el análisis de datos , manejo bases de datos, lenguajes de programación y frameworks web pero siento que necesito reforzar el análisis avanzado de datos y el uso de técnicas de machine learning porque en el futuro la informática será muy útil y sobre todo el machine learning.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me imagino trabajando en una empresa de manera remota, desarrollando sistemas completos y usando los datos para apoyar decisiones importantes. Me gustaría estar en un rol donde combine programación con análisis de información y ojalá liderando proyectos o equipos que creen soluciones innovadoras. |

| 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?   Si , ya que tiene integrado full stack y eso me permitirá aprender y ganar experiencia en más lenguajes y motores de base 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?   **Considero que tiene los implementos suficientes para el APT aunque no consta de análisis de datos pero si es realista y requiere mucha implementación de tiempo el cual será valioso para poder ponerme a prueba.** |