|  | 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 y que se relacionan con mis intereses profesionales fueron programación de bases de datos, programación web y gestión de proyectos, ya que cada una aporta herramientas clave para mi desarrollo. De ellas destaco cómo fortalecen competencias técnicas y de planificación, permitiéndome comprender la importancia de organizar la información, crear soluciones prácticas y coordinar proyectos de manera eficiente, lo que considero fundamental para mi futuro profesional.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera tienen un valor importante porque validan competencias clave para el ámbito profesional. El certificado de Inglés Intermedio Alto abre oportunidades en contextos internacionales, mientras que los de análisis de requerimientos, calidad y arquitectura de software, inteligencia de negocios, modelos de datos, programación y gestión de proyectos respaldan una formación integral que combina habilidades técnicas y de planificación, otorgándome una ventaja competitiva en la industria tecnológica. |

| 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?   **1° Período**   * Modelamiento de Base de Datos * Diseño y Gestión de Requisitos * Programación de Algoritmos * Inglés Básico I * Habilidades Básicas de Comunicación * Nivelación Matemática   **2° Período**   * Consultas de Bases de Datos * Diseño de Prototipos * Desarrollo de Software de Escritorio * Inglés Básico II * Fundamentos de Antropología * Habilidades de Comunicación Efectiva * Matemática Aplicada   **3° Período**   * Programación de Base de Datos * Ingeniería de Software * Programación Web * Inglés Elemental * Principios de la Fe Cristiana * Mentalidad Emprendedora   **4° Período**   * Programación de Aplicaciones Móviles * Inglés Intermedio * Arquitectura * Calidad de Software * Estadística Descriptiva * Ética para el Trabajo   **5° Período**   * Inglés Intermedio Alto * Integración de Plataformas * Evaluación de Proyectos * BPM * Machine Learning * Integrated English Practice   **6° Período**   * Seguridad en Sistemas Computacionales * Gestión de Proyectos Informáticos * Inteligencia de Negocios * Gestión Ágil de Proyectos * Herramientas para el Emprendimiento * Ética Profesional   **7° Período**   * Gestión de Riesgos * Big Data * Minería de Datos * Innovación y Transferencia Tecnológica   En las que más me siento debiles y me gustaria fortalecer, serían las referentes a base de datos, ya que fueron las asignaturas que más me costaron, junto a las de Machine Learning y desarrollo de aplicaciones, mientras en las que mas me siento fortalecido, serian las de gestión de proyectos, ingles y big data. |

| 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 interesa el area de la gestion de proyecto y desarrollo web, son mis mayores interes actualmente y donde creo que mejor podria desarrollarme   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son la gestión de proyectos informáticos, la programación web y el análisis de requerimientos, ya que me permiten desenvolverme en el área donde quiero crecer. Sin embargo, considero necesario fortalecer las competencias asociadas a bases de datos y desarrollo de aplicaciones, porque son fundamentales para complementar mi perfil y alcanzar un mejor desempeño profesional.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años mas, me gustaria trabajar para una empresa, me gustaría estar desarrollando una aplicación web, trabajar en la gestión de proyectos, a la vez que también trabajó en un emprendimiento referente a servicio técnico, ya que fuera de la carrera es algo que me gusta bastante realizar en mi dias libres. |

| 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 diseñe en el curso anterior se relacionan directamente con mis proyecciones profesionales actuales, ya que están enfocados en el desarrollo de software y la aplicación de técnicas de machine learning, que son áreas en las que me interesa especializarme. El proyecto que más se relaciona con mis intereses es NeuroCash, pues me permite integrar programación, analítica de datos y predicción financiera, competencias que considero fundamentales para mi futuro profesional. * En cuanto a posibles ajustes, la idea principal del proyecto sigue siendo pertinente, aunque sería necesario reforzar la factibilidad en cuanto al acceso a datos reales. Para esto, podría complementarse con la generación de datos simulados o el uso de fuentes abiertas que permitan validar el modelo sin depender exclusivamente de información privada de una pyme. |