|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?   1. Análisis de datos (Programación de base de datos y Consulta de base de datos.) 2. Programación de software (Programación de software y desarrollo de aplicaciones móviles) 3. Inteligencia de negocios (Machine Learning y Minería de Datos)   Estas áreas de estudio están interrelacionadas, Debido que, a través de estas asignaturas, he podido aprender y profundizar en el campo del desarrollo de software, descubriendo un verdadero interés por esta disciplina. Los certificados en **análisis de datos** y **programación de software** son fundamentales para mi formación, ya que me proporcionan las habilidades necesarias para convertirme en un profesional más competente y preparado en el área del desarrollo de software. Mi objetivo es convertirme en un desarrollador full stack, y estos certificados me ayudarán a alcanzar esa meta.  Mientras tanto el certificado de **inteligencia de negocios** me ayudara a tener una visión más completa de cómo se pueden utilizar los datos para impulsar la innovación y mejorar el rendimiento organizacional. |

|  |
| --- |
| 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?   Siento que la habilidad que tengo **más desarrollada** es la inteligencia de negocios, ya que fue una de las últimas materias que cursé el semestre pasado. Por otro lado, la que considero **más débil** en este momento es el análisis de datos. Aunque anteriormente tenía un buen dominio de esta área, con un promedio de 6.8, he descuidado esta materia y necesito volver a reforzarla.  Finalmente, la programación de software se encuentra en un **punto intermedio**. Aunque no la he estudiado este año, he estado reforzando mis conocimientos debido a la proximidad del proyecto capstone. A pesar de esto, siento que aún tengo áreas por mejorar. |

|  |
| --- |
| 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 centran en el desarrollo de software, con un enfoque particular en el desarrollo full stack.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias principales en este ámbito incluyen habilidades en programación, diseño de sistemas, arquitectura de software y desarrollo de aplicaciones móviles. Además, es importante tener conocimientos en metodologías ágiles y control de versiones, que son fundamentales para el desarrollo eficiente de un software.  Actualmente, siento la necesidad de reforzar mis habilidades en análisis de datos. Esta área es crucial para interpretar y utilizar datos de manera efectiva. Dado que he dejado de lado esta competencia recientemente, me propongo dedicar tiempo a fortalecerla nuevamente.   * ¿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 un entorno dinámico y desafiante, donde pueda aplicar mis habilidades en desarrollo de software y análisis de datos para resolver problemas complejos y contribuir a proyectos innovadores. Aspiro a estar en un rol donde pueda enfrentar retos técnicos y colaborar en la creación de soluciones que impulsen el éxito de la organización. |

|  |
| --- |
| 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, el proyecto APT que diseñé como plan de trabajo en el curso anterior se relaciona con mis proyecciones profesionales actuales. En particular, el proyecto que hemos decidido llevar adelante se alinea bien con mis intereses en el desarrollo de software. Pero hemos optado por combinar las mejores ideas de los proyectos propuestos por mi grupo y hemos decidido desarrollar un **Sistema para el Registro y Control del Servicio de Mantenimiento en Taller Mecánico.**  Este proyecto se relaciona estrechamente con mis objetivos profesionales, ya que involucra el desarrollo de un software que optimiza la gestión y el control de procesos, lo cual es fundamental para cualquier desarrollador full stack. Además, trabajar en este sistema me permitirá aplicar y fortalecer habilidades clave como la programación, el diseño de sistemas, y la arquitectura de software, áreas que son esenciales para mi desarrollo profesional.   * 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? |