|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  La asignatura que más me gusto fue Ciber Seguridad, Programación, desarrollo de aplicaciones móviles y web, Base de datos, encuentro que son áreas bastante desafiantes, pero a la vez muy intretenidadas, siento que las usare harto a medida pase el tiempo.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si tienen valor ya que te amplia el Curriculum y te da más oportunidades a la hora de buscar trabajo. |

|  |
| --- |
| 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?   Me siento seguro aplicando competencias técnicas relacionadas con la programación, como por ejemplo Python, JavaScript, Base de datos, desarrollo de aplicaciones móviles, y me siento seguro con el desarrollo de aplicaciones web, lo que me permite abordar problemas de manera eficiente y encontrar soluciones efectivas en el desarrollo de software  Sin embargo, siento que necesito fortalecer mis habilidades en el área como la gestión de proyecto y la presentación de ideas técnicas. Aunque puede trabajar bien en equipo y comunicarme con mis compañeros, me gustaría mejorar la planificación estratégica y en la capacidad de liderar un proyecto de principio a fin. |

|  |
| --- |
| 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 bastante el área de la programación en general, es algo que me gusta mucho y a la vez es muy desafiante.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Hay algunas cosas que necesito fortalecer como, por ejemplo, entender mejor los diferentes idiomas de programación, aun teniendo la base, me cuesta entender nuevos lenguajes, pero con esfuerzo y dedicación los logro entender luego de estudiarlos y ponerlos en práctica.  También la parte de gestión de proyecto, ya que es un tema que conlleva muchos documentos específicos para poder llevar acabo un proyecto.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar en alguna empresa importante internacional con un buen cargo, o también estar independiente trabajando por mi cuenta a diferentes tipos de clientes. |

|  |
| --- |
| 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?   Sinceramente no tienen mucha relación, ya que ahora me planteo un mejor modelo y una idea innovadora y eso requiere ajustar muchas cosas de mi antiguo plan de trabajo   * 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?   **- La programación, base de datos, HTML, C++, Java Script, gestión de proyectos informáticos.**  **-Un proyecto que me ayudaría significativamente en mi desarrollo profesional seria uno enfocado en el desarrollo de una aplicación utilizando tecnologías modernas como React.js Node,js. Este tipo de proyecto me permitiría profundizar en las competencias técnicas relacionados con el desarrollo, que son altamente demandadas en la industria tecnológica actual. Este tipo de proyecto también sería beneficioso porque me permitiría fortalecer mis habilidades en la gestión de proyectos agiles, trabajar en equipo y comunicarme efectivamente con stakeholders no técnicos. Estas competencias son fundamentales para mi crecimiento como ingeniero informático en un entorno empresarial.**  **-El proyecto debería situarse en el contexto de centros de revisión técnica automotriz, específicamente abordando el problema de largas filas que se forman a pesar de que los usuarios agenden sus citas en line. Este entorno es relevante porque refleja un desafío operativo que afecta tanto la eficiencia de los centros como la experiencia del cliente.** |
|  |