|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  R- Algunas asignaturas y certificados que me suelen resonar con intereses en áreas como las Estructuras de Datos y la arquitectura de software incluyen como Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Web, Modelamiento de datos, big Datas.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R- las certificaciones obtenido a lo largo de la carrera en ingeniería en informática tienen un gran valor por varias razones: Las certificaciones son una prueba tangible de que posees competencias específicas en áreas clave, como la programación y la arquitectura de software, Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Web, Modelamiento de datos, big Datas etc.  Esto es especialmente importante en un campo tan competitivo como la informática, donde los empleadores buscan evidencia concreta de tus capacidades. Validación de Conocimientos y Habilidades, **Reconocimiento Profesional**, |

|  |
| --- |
| 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?   R- Me siento más seguro en diseño de los requerimientos, Arquitectura de software Modelamientos de datos, consulta de datos.  En lo que requiere fortalecerme es en programación de software. |

|  |
| --- |
| 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? * R- Como futuro ingeniero en informática, podrías decir que mis principales intereses profesionales incluyen el desarrollo de software y el manejo de grandes volúmenes de datos. me interesa especialmente la arquitectura de software y la aplicación web y móvil para resolver problemas específicos. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * R- Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales como futuro ingeniero en informática podrían incluir: Gestión de proyectos, desarrollar una metodología ágil, Colaboración, trabaja en equipo, Programación, desarrollo de software y Resolución de problemas complejos. Alguna de ella que siento que requieres especialmente fortalecerme es la programación de software.      * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * R- En 5 años, como ingeniero en informática, podrías imaginarte en un escenario laboral donde estás liderando proyectos innovadores en el área de desarrollo de software o un licenciado en Ingeniería de datos, big data, consulta de datos, programación de datos. |
|  |

|  |
| --- |
| 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 los proyectos APT que ya habías diseñado como plan de trabajo en un curso anterior se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales. * Diseño del requerimiento de software y la programación web y móvil * Es posible que el proyecto requiera algunos ajustes para alinearse mejor con las tecnologías emergentes, las demandas del mercado o tus metas específicas a largo plazo. Algunos posibles ajustes podrían incluir * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * El área de desarrollo web y móvil (Font end y Back end)      * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Proyecto de arquitectura de software escalable y programación de software     * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Según nuestro equipo de trabajo elijamos una idea de proyecto APT  centraliza en contexto de Emprendimiento para solucionar una primatica muy compleja. |
|  |