|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 han gustado y que se relacionan directamente con mis intereses profesionales han sido principalmente todas aquellas orientadas a la programación, como:  Programación Web  Desarrollo de Aplicaciones Móviles  Bases de Datos  Ciberseguridad  Ya que todas se relacionan con mi interés por la creación de páginas y aplicaciones multiplataforma de software y en ciberseguridad encontré motivador conocer cómo proteger los sistemas desarrollados que se crean, lo que complementa el proceso de construcción de soluciones completas y seguras  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, la verdad tiene bastante valor, ya que esta me abre mas puertas en el ámbito laboral y respalda mi formación académica, lo cual da un plus a las demás personas por el reconocimiento de las industrias, además esto demuestra que tengo conocimiento en ciertas áreas |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   Programación Web  Programación de Bases de Datos  Desarrollo de Aplicaciones Móviles  Seguridad en Sistemas Computacionales  En estas asignaturas me he sentido más seguro porque he logrado aplicar de manera práctica los conocimientos adquiridos, desarrollando tanto interfaces como funcionalidades completas  Minería de Datos  Big Data  Inglés  En el caso de Minería de Datos y Big Data, reconozco que necesito mayor práctica en el análisis y procesamiento de grandes volúmenes de información, así como en la utilización de herramientas específicas en alguna área o también en la descripción  Y reforzar ingles siento que aún me falta fluidez y vocabulario técnico para poder desenvolverme |

|  |
| --- |
| 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 están enfocados en el desarrollo de software multiplataforma, especialmente en el ámbito de las aplicaciones web y móviles, porque disfruto el proceso de crear softwares que sean útiles, seguras y accesibles para diferentes usuarios, también me interesa ciberseguridad ya que lo considero fundamental en cualquier creación de software, para que protejan la información y generen confianza a las personas   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias más relacionas a mi son: desarrollar e implementar soluciones de software, interfaces centradas en la experiencia del usuario, realizar soluciones mediante web o app móviles y en esos aplicar principios de seguridad informática  Dentro de estas necesito fortalecer mis conocimientos en minería de datos y Big Data, porque son cada vez más demandados en proyectos actuales, y el idioma inglés, ya que es esencial para acceder a mas cosas y abrir oportunidades laborales en el extranjero   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando como desarrollador de software en una empresa de tecnología en el cual integren soluciones web y móviles con enfoque en seguridad y escalabilidad, aunque también estoy abierto a reforzar mis debilidades y trabajar en cualquier área requerida actualmente |

|  |
| --- |
| 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?   A pesar de no estar implementando los proyectos que defini en el anterior curso, el proyecto cumple con la mayoría de lo que a mí me interesa principalmente ya que implica la creación de una pagina web y app móvil   * 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? |