|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 gustó en base a mis intereses profesionales fue seguridad en sistemas computacionales, me gustó la parte de gestión de seguridad y riesgos dentro de algún servicio o empresa, cómo se realizan los ataques cibernéticos y cómo mitigarlos con el fin de asegurar calidad y seguridad  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En relación a las certificaciones obtenidas en la carrera, la certificación “Arquitectura de Software” es la que tiene mayor valor, ya que se centra en parte en la composición de un software y cómo mejorar su seguridad junto a la calidad, solución de falencias y gestión de los riesgos de estos |

|  |
| --- |
| 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?   Las asignaturas en las que yo considero que son mis fortalezas basándose en asignaturas de la carrera son: Seguridad en sistemas computacionales, Desarrollo de software, Gestión de requerimientos informáticos, Base de datos, Evaluación de proyectos, Arquitectura y en las asignaturas que requiero fortalecerlas son: Minería de datos, Inteligencia de negocios, Desarrollo web |

|  |
| --- |
| 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 tienen que ver con gestionar la seguridad de alguna organización o empresa, realizar pruebas de vulnerabilidad (Pentesting) y mejorar la seguridad de estos, el área que más me interese más es Seguridad en sistemas computacionales   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Mis principales competencias relacionados a mis intereses profesionales tienen que ver con “comprender los fundamentos de la seguridad informática, incluyendo conceptos como la autenticación, el cifrado, la gestión de accesos y los sistemas de detección de intrusiones.” Requiero fortalecer bien esta área para poder desempeñarme bien dentro del ámbito laboral basado en mi interés profesional   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años más me gustaría estar trabajando en alguna empresa de ciberseguridad, realizando pruebas de Pentesting o trabajando en la Policía de Investigaciones (PDI) en el área de cibercrimen. |

|  |
| --- |
| 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?   Los proyectos APT diseñados en el plan de trabajo no se relacionan en con mis proyecciones principales actuales.   * 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?   **Debería abordar gestión de la seguridad y riesgos, basado en pruebas de vulnerabilidades y ataques con el fin de mejorar la seguridad y calidad del proyecto APT, un proyecto que me ayudaría más en mi desarrollo principal tendría como objetivo realizar pruebas de penetración de vulnerabilidades de algún servicio o sistema, el contexto del proyecto APT se debería situar en realizar pruebas de Pentesting o gestión de la seguridad de alguna organización, empresa, servicio o sistema.** |