|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 programación web, aplicaciones móviles, gestión de proyectos informáticos y seguridad en sistema computacionales. programación web y aplicaciones móviles son asignaturas que disfrute porque se requiere el conocimiento y la lógica para levantar un proyecto a través del lenguaje de programación, gestión de proyectos informáticos es debido a la documentación que es importante en un proyecto informático identificar los alcances, lo que se quiere hacer y el cronograma del proyecto es lo que más me gustó de esta asignatura y seguridad en sistemas computacionales son unos de mis áreas más favoritas por el hecho de que siempre me ha gustado el área de la ciberseguridad y como ramo de introducción me pareció una buena asignatura.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si poseen valor para mí, ya que me sirve para el CV y las para postular a practicas para demostrar de que estoy capacitado en la empresa y optar en mejorar en las áreas de las cuales obtuve una certificación. |

|  |
| --- |
| 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 que considero como habilidades más desarrolladas son: “seguridad en sistema computacionales”, es una de las áreas que más me interesan y que mejor tengo implementadas como habilidad, otra sería “programación web” y “programación de aplicaciones móviles”; las que más se me dificultan o requieren ser fortalecidas son: “programación de base de datos”, “Big data” y “Gestión de riesgos”. |

|  |
| --- |
| 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?   La ciberseguridad es una de las áreas que más me interesan profesionalmente, ya sea por la utilidad en el área de identificar sistemas y vulnerabilidades; otro interés profesional que me gustaría hacer sería la gestión de proyectos informáticos por la importancia de documentar el proyecto que se quiere llevar a cabo   * ¿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 que se relacionan con mis intereses profesionales son:   * **Análisis y resolución de problemas**: Identificar vulnerabilidades, analizar amenazas y diseñar soluciones para proteger sistemas y redes. * **Conocimientos técnicos en seguridad informática**: Comprender y aplicar técnicas avanzadas de cifrado, firewalling, y detección de intrusiones.   Estos intereses necesito reforzarlas especialmente porque son principalmente para alguien que quiera ejercer en esta área de la ciberseguridad.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Sería por teletrabajo, en empresas de otros países hablando inglés, sería la misma área de la ciberseguridad o trabajando en el área de “machine learning” en empresas exteriores o del país. |

|  |
| --- |
| 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?   No se relacionan con mis proyecciones actuales, pero se el área del proyecto del curso anterior que son programar, documentar y levantar un proyecto es un área entretenida de abarcar, pero no profesionalmente para mi gusto.   * 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?   Un proyecto que implique la identificación de vulnerabilidades en sistemas informáticos o el desarrollo de un plan de gestión de riesgos de ciberseguridad. Esto te permitiría aplicar y mejorar las competencias en seguridad informática y gestión de proyectos. El proyecto debería situarse en un entorno empresarial o de consultoría de ciberseguridad que requiera el análisis de amenazas y la implementación de soluciones para proteger redes y sistemas. También podría situarse en el contexto de una empresa internacional con la posibilidad de trabajo remoto, en línea con tus aspiraciones laborales futuras. |