|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

<z

|  |
| --- |
| 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 mas me gusto fue Seguridad en Sistemas Computaciones, ya que se alinea directamente con mis intereres profesionales que es convertirme en un hacker ético. Esta asignatura me entrego conocimientos técnicos y también un enfoque ético y teórico.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  El valor de las certificaciones obtenidas yo pienso que depende del ámbito profesional que cada estudiante quiera dedicarse una vez egresado. En mi caso como mi interés está en la ciberseguridad las certificaciones que obtuve no se alinean con esto y no me ayudarían a conseguir un 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?   Considero que mis competencias más desarrolladas están asociadas con la programación. Me siento seguro aplicando mis conocimientos en el desarrollo siguiendo buenas prácticas. He tenido la oportunidad de practicar y aplicar en entornos reales la programación de software o automatizaciones.  En cambio, las competencias relacionadas con base de datos representan mi mayor desafío. Aunque puedo realizar consultas sin problemas, todavía me cuesta la programación de base de datos o procedimientos almacenados, así como la optimización de consultas más complejas. |

|  |
| --- |
| 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 área de la ciberseguridad, con énfasis en el hacking ético. Me interesa poder desempeñarme en entornos donde tenga que detectar, evaluar y corregir vulnerabilidades en sistemas y aplicaciones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que más se relacionan con mis intereses son principalmente las vinculadas al desarrollo y programación de software ya que proporcionan la base técnica para comprender como funcionan las aplicaciones.  Sin embargo, de manera directa no hay ninguna competencia del perfil de egreso relacionada con ciberseguridad.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar desempeñándome como hacker ético, trabajando en equipos o como consultor para organizaciones. |

|  |
| --- |
| 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, ninguno se relaciona con mis proyecciones profesionales.   * 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?   **El proyecto APT debería enfocarse en ciberseguridad, aplicando competencias de análisis de sistemas y mitigación de vulnerabilidades.**  **Un proyecto orientado a la detección y análisis de vulnerabilidades, simulando un pentesting.**  **En un entorno empresarial simulado o laboratorio que replique una infraestructura real, permitiendo aplicar técnicas de seguridad.** |