|  | 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. |
| --- |

| 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 cursadas durante mis años de estudio que más llamaron mi atención fueron:  Base de datos: por la forma de análisis estructurado y lógica establecida para poder llegar a un resultado prometedor y directo, además de su forma intuitiva de generar modelamiento, consultas y programación de base de datos.  Seguridad en Sistemas computacionales: Fue la más llamativa por el hecho de que mi enfoque es en el área de la ciberseguridad, en la cual aprendí sobre las normativas, leyes, tipos de ataques, los tipos de infección, como “Simular” un ataque y la verdad fue muy entretenido, por eso quiero especializarme en esa área.  Ciberseguridad(optativo): Mas de lo mismo que la anterior, pero enfocado en el terreno de nuevos entornos virtuales, aprendizaje de un nuevo SO como Kali-Linux, así como también manejar la terminal con comandos aprendidos durante la carrera, fue el impulso que me conlleva a querer seguir la rama de ciberseguridad.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones tiene un valor significativo durante la carrera y el desempeño laboral, ya que la informática es un rubro muy grande en el cual obviamente una persona no sabrá todo de cada rama, con las certificaciones se logra desempeñar de mejor manera tanto educativa como profesionalmente, ya que estableces un sistema de estudio propio el cual te lleva a nuevos conocimientos y/o mejoras en el área, para así cuando estés en búsqueda de practica profesional o trabajo especifico ya tengas una base la cual puedas desempeñarte y crecer dentro de la empresa. |

| 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?   En base a la carrera, estas son las siguientes asignaturas empleadas durante mi proceso de estudio, el cual están separadas por color de fortaleza y debilidad:  **Fortalezas:**   * Seguridad en sistemas computacionales * Ciberseguridad(Optativo) * Base de datos * ingeniería en software * Arquitectura * Evaluación de proyectos * Minería de datos   **Debilidad:**   * Big Data * Desarrollo de software de escritorio * Programación de aplicaciones Mobile   En cuanto a las debilidades, he perdido práctica de programación durante 1 año al estar sin realizar proyectos de forma autónoma, he mantenido la lógica pero no la práctica y por eso mis selecciones están totalmente enfocadas en el área de seguridad de la información y ciberseguridad. |

| 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?   Como mencioné anteriormente, mi enfoque principal es el área de ciberseguridad, ya que durante la carrera me abrió completamente los ojos de lo delicado que puede ser mantener o manipular información totalmente inofensiva, al igual que los distintos tipos de ataques cibernéticos que pueden ocasionar el derrumbe complicaciones en una empresa, a lo cual me gustaría aprender y gestionar todo tipo de información, aplicación, leyes, etc. Con el fin de poder resguardar todo tipo de activo dentro y fuera del rubro de trabajo.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son:  Seguridad de la información en sistemas computacionales.  Base de datos.  Ciberseguridad.  Las cuales quiero fortalecer para mantener una seguridad potente y evitar cualquier tipo de problemática con respecto a los activos del rubro, es decir fortalecer el aprendizaje de Kali-Linux, aprender pentesting, el como cuidar un sistema ante posibles ataques y resguardar la información delicada de una forma más segura.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar ejerciendo en el área de ciberseguridad, como analista de ciberseguridad para ir creciendo dentro del rubro y desempeñarme de tal manera en que sepa desde lo más técnico hasta lo más teórico o en este caso documentación, leyes, normativas, etc.  Ya que soy de la idea que para especializarte en un área, debes saber ambas partes, la analista y la ingeniería, estas dos ramas se complementan entre sí. |

| 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?   Ambos proyectos están altamente relacionados con mis proyecciones profesionales ya que se basa en la seguridad de la información y protección de los sistemas. Aunque sean proyectos enfocados en otras áreas, siempre se requiere que sean de alta seguridad, estables y confiables al momento de usar o manipular cualquier información.   * 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? |