|  | 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?  *Bases de Datos*, *Seguridad en Sistemas Computacionales*, además de *Desarrollo Web y Móvil*. Lo que más me atrajo en cada una fue el desafío que representaron, ya que me permitieron aplicar y consolidar conocimientos en diferentes áreas clave de la informática. En el caso particular de la asignatura de *Seguridad en Sistemas Computacionales*, me interesó en general el enfoque de protección de la información y los sistemas, área que considero fundamental para el futuro profesional.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Respecto a las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera, considero que tienen un alto valor, ya que aportan un respaldo adicional a los estudios formales. Representan un plus para el perfil profesional, potenciando las competencias adquiridas y demostrando actualización frente a las nuevas tecnologías que demanda el mercado. |

| 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?   Entre mis principales fortalezas destaco el **manejo de bases de datos**, la **calidad de software** y la **gestión ágil de proyectos**. En estas áreas me siento seguro al momento de aplicarlas, ya que he desarrollado experiencia tanto en el uso de herramientas como en la aplicación de metodologías que me permiten trabajar de manera eficiente y organizada. En particular, las bases de datos me han dado una base sólida para gestionar información de forma precisa; en calidad de software he aprendido a validar y asegurar el correcto funcionamiento de las soluciones; y en gestión ágil he participado en la organización y desarrollo de proyectos, lo que me ha permitido aportar en el cumplimiento de objetivos de forma colaborativa.  Por otro lado, una de mis principales oportunidades de mejora está en **Machine Learning y Deep Learning aplicado**, ya que actualmente solo manejo conocimientos básicos. Esto representa un desafío y, al mismo tiempo, un área de interés en la que me gustaría seguir profundizando, para ampliar mis competencias en el análisis y la aplicación de modelos inteligentes. |

| 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 se centran en la **seguridad informática**, el **análisis de datos** y la **inteligencia de negocios**, áreas que considero estratégicas por su impacto en la gestión de información y la protección de los sistemas. Dentro de ellas, el área de desempeño que más me interesa es la **ciberseguridad**, ya que combina tanto los aspectos técnicos como los estratégicos necesarios para resguardar la información en un mundo digital cada vez más complejo.   * ¿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 estos intereses son las de bases de datos y business intelligence, en las cuales ya cuento con una base sólida. Sin embargo, identifico como un aspecto clave a fortalecer mis conocimientos en Machine Learning e Inteligencia Artificial en general, dado que representan herramientas esenciales para potenciar tanto la analítica como la seguridad avanzada en los sistemas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   De cara a mi proyección laboral, me visualizo en un plazo de cinco años trabajando en el ámbito de la ciberseguridad, aportando en el diseño y gestión de soluciones que garanticen la protección de datos y sistemas críticos. Mi objetivo es consolidarme en un rol que combine la aplicación técnica con la capacidad de análisis estratégico, contribuyendo a la prevención y mitigación de riesgos en entornos digitales. |

| 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 que diseñé anteriormente no se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, por lo que no representan un aporte directo a mis intereses.  En este sentido, considero que un nuevo proyecto debería abordar específicamente mis **debilidades actuales**, en particular **Machine Learning e Inteligencia Artificial**, integradas con áreas de **ciberseguridad**, de modo que me permita fortalecer mis competencias en estas temáticas y alinearlas a mi perfil profesional.  El tipo de proyecto que más me ayudaría en mi desarrollo profesional sería el desarrollo de una **aplicación web y móvil** a la cual posteriormente pueda aplicarle medidas de seguridad y realizar pruebas de vulnerabilidades. Esto me permitiría unir mis conocimientos de desarrollo con mi interés en la ciberseguridad, generando una experiencia práctica y valiosa.  Finalmente, considero que el contexto más adecuado para situar este Proyecto APT sería dentro de una **empresa**, ya que esto aportaría realismo al desafío, además de acercarme a las condiciones y exigencias propias del mundo laboral.   * 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? |