|  | 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?  En **Bases de Datos** lo que más me gustó fue aprender a manejar y estructurar la información de manera organizada, entendiendo cómo una buena gestión de datos facilita la toma de decisiones. En **Machine Learning** me interesó especialmente el trabajo con procesos ETL y la interpretación de datos para poder utilizarlos de la mejor forma, transformando información en conocimiento útil. En **Seguridad en Sistemas Computacionales** lo que más valoré fue la importancia de proteger los sistemas y la información mediante mecanismos de seguridad que garantizan la confiabilidad y el buen funcionamiento de las soluciones tecnológicas.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Encuentro que siempre existe valor en las certificaciones que uno tiene. Pues validan de una manera formal y concreta todos los conocimientos y habilidades que obtuviste a lo largo de los años. Pudiendo demostrar mayor confianza al momento de buscar trabajo, crearte un perfil personal para poder promocionar una propia empresa tuya, o incluso poder optar a buscar nuevas oportunidades de estudios. |

| 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 competencias que considero más desarrolladas y en las que me siento más seguro aplicando son el trabajo a tiempo, el manejo de bases de datos, la eficiencia, el dominio de metodologías como SCRUM, el inglés y el trabajo en equipo.  Por otro lado, las competencias que requieren ser fortalecidas son la comunicación verbal, la creación de aplicaciones móviles y la documentación. Aunque yo identifico estas áreas como oportunidades de mejora. |

| 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 orientados a todo lo relacionado con la **seguridad en sistemas computacionales y el manejo de bases de datos**. Me interesa especialmente el área de la ciberseguridad dentro de empresas u organizaciones, donde la protección de la información es fundamental para la continuidad de los procesos y la confianza de los usuarios.   * ¿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 estos intereses son el **manejo de bases de datos, la eficiencia en la gestión de proyectos, el trabajo en equipo, la comunicación efectiva, el inglés técnico y la documentación de procesos**. De ellas, considero que debo fortalecer de manera especial la **comunicación verbal y la documentación**, ya que son claves para poder transmitir información técnica de manera clara y comprensible, así como para dejar registros formales que respalden el trabajo realizado.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En un escenario laboral a cinco años, me gustaría estar trabajando en un cargo dentro del área de **seguridad informática en una empresa importante**, participando en la protección de datos, la gestión de riesgos y la implementación de medidas de ciberseguridad. Mi objetivo es contribuir al resguardo de la información crítica y al desarrollo de soluciones seguras que generen confianza tanto en la organización como en sus clientes. |

| 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, como el de un “Airbnb hecho para mascotas”, no se relacionan mucho con mis proyecciones profesionales actuales, ya que estaban orientados principalmente al desarrollo de una aplicación sin mayor enfoque en seguridad o manejo de datos.   * 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?   Considero que el proyecto debería estar enfocado al análisis, gestión y seguridad de una página web, un programa o una base de datos, ya que esas son las áreas que más se relacionan con mis intereses profesionales. Esto permitiría trabajar con competencias como la estructuración y protección de datos, la implementación de medidas de ciberseguridad y la correcta administración de información dentro de un entorno digital. |