|  | 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?  **Programación web**: Me entusiasma mucho la idea de conectar plataformas mediante el uso de APIs. Además, disfruto del desarrollo frontend, especialmente por la variedad de frameworks disponibles. Me atrae la creación de software que sea intuitivo y fácil de usar.  **Bases de Datos**: Me interesa aprender cómo garantizar la seguridad de la información mediante el uso de procedimientos almacenados y triggers en tablas de logs. También valoro la importancia de mantener una estructura clara, siguiendo un modelo de base de datos normalizado.  **Ciberseguridad:** Lo que más me atrajo de la ciberseguridad como asignatura fue aprender a gestionar entornos seguros y crear ambientes destinados a simular ataques como inyecciones SQL. Esto me permitió comprender de manera práctica cómo proteger los sistemas ante estas amenazas.  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 son valiosas porque validan mis habilidades en áreas como programación web, bases de datos y ciberseguridad. Me brindan la oportunidad de demostrar mis competencias prácticas a los empleadores y refuerzan mi perfil profesional al mostrar que puedo aplicar lo aprendido en situaciones reales. |

| 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?   Fortalezas:   * Programación web y desarrollo de software * Bases de Datos * Gestión de Riesgos * Gestión de Proyectos   Para Fortalecer:   * Inglés * Seguridad en sistemas |
|  |

| 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 intereses profesionales se centran principalmente en el desarrollo de software y el análisis de datos, con un enfoque particular en la creación de aplicaciones web que integren bases de datos seguras y transformen la información en herramientas visuales útiles para la toma de decisiones. Me apasiona especialmente el análisis y gestión de datos, ya que me motiva contribuir a proyectos en los que pueda aplicar procesos ETL y generar dashboards interactivos que proporcionen valor real a las organizaciones. Además, la ciberseguridad es un área que también me atrae mucho, dado su impacto crucial en la protección de la información.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias clave que están alineadas con mis intereses profesionales incluyen el desarrollo de aplicaciones web, la gestión y administración de bases de datos, y la ciberseguridad. Estas áreas me permiten integrar mis conocimientos en programación, modelado de datos y visualización de información. Dentro de estas competencias, considero fundamental fortalecer mi capacidad en la optimización de bases de datos y la seguridad de sistemas informáticos, ya que son esenciales para garantizar que las soluciones desarrolladas sean eficientes, confiables y seguras.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En unos 5 años mas me gustaria estar trabajando para una empresa robusta y me gustaria estar en el área de la ciberseguridad o en el área del desarrollo de software ya que esos son mis principales intereses |

| 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?   Mi Proyecto APT necesita un ajuste para centrarse en el desarrollo de software web, que es el área en la que quiero especializarme. Debería enfocarse en la creación de aplicaciones web que integren bases de datos y ofrezcan visualización de información, en un contexto empresarial que aborde necesidades reales. Esto me permitirá fortalecer tanto mis competencias en programación como en análisis de datos, mientras trabajo en soluciones prácticas para el entorno empresarial.   * 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? |