|  | 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?  Las asignaturas que más me gustaron y que se relacionan con mis intereses profesionales fueron Programación de Base de Datos y Ciberseguridad.  En Programación de Base de Datos, lo que más me atrajo fue la posibilidad de diseñar, organizar y manipular grandes volúmenes de información de manera estructurada y eficiente, ya que considero que una buena gestión de datos es fundamental para el funcionamiento de cualquier organización. Además, disfruté mucho aprender a crear consultas y rutinas que permiten dar soluciones a problemas reales de información.  Por otro lado, en ciberseguridad me interesó especialmente el hecho de proteger los sistemas y garantizar la integridad de la información, lo cual es un área clave en el mundo actual debido a la creciente cantidad de amenazas digitales.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, considero que las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera tienen un gran valor, tanto a nivel académico como profesional.  Por un lado, representan una validación objetiva de los conocimientos y competencias adquiridos, ya que certifican que se alcanzó un estándar reconocido por la industria. Esto genera confianza en los empleadores, pues demuestran que no solo se aprendieron los contenidos, sino que también es capaz de aplicarlos de manera práctica y bajo criterios evaluados externamente. |

| 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 las competencias que tengo más desarrolladas y en las cuales me siento más seguro aplicando son las relacionadas con programación de bases de datos, el desarrollo de software y la resolución de problemas prácticos mediante la codificación. En estas áreas me resulta más natural aplicar mis conocimientos, ya que disfruto trabajar con modelos de datos, consultas y la construcción de soluciones informáticas que respondan a necesidades concretas. |

| 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 están enfocados principalmente en el desarrollo de software y la ciberseguridad. Me gusta mucho la idea de poder crear aplicaciones útiles y, al mismo tiempo, asegurar que sean seguras y confiables. De todas las áreas, la que más me llama la atención es la seguridad informática aplicada al desarrollo, porque combina lo que disfruto del diseño de sistemas con el desafío de protegerlos.   * ¿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 tienen que ver con mis intereses son el desarrollo de software, la programación y gestión de bases de datos y la resolución de vulnerabilidades. De todas ellas, creo que la que más debo fortalecer es la ciberseguridad, porque es un campo muy amplio, cambia rápido y siempre exige estar aprendiendo nuevas herramientas y prácticas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando en el área de TI de alguna empresa, aplicando mis conocimientos en desarrollo. Sin embargo, también me interesa mucho poder desarrollar mis propias soluciones tecnológicas y llevar a cabo mis ideas, ya sea creando aplicaciones o proyectos propios que aporten valor en mi área. Me gustaría tener un equilibrio entre la experiencia laboral en una organización y la oportunidad de emprender o innovar con proyectos personales. |

| 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?   Sí, los Proyectos APT que había diseñado antes se relacionan con mis proyecciones profesionales, ya que van en la línea del desarrollo de software y el trabajo con bases de datos, que son áreas que me interesan mucho. Creo que uno de ellos refleja bastante bien lo que quiero hacer a futuro, aunque siempre es posible ajustarlo un poco para que se acerque más a mis intereses actuales, por ejemplo, incorporando aspectos de seguridad o nuevas tecnologías.   * 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? |