|  | 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 de Software, Inteligencia de Negocios, Bases de Datos**, y **Ciberseguridad**. Me gusto como los datos son tan relevantes en un negocio para la toma de decisiones , comprender el valor de la información bien estructurada , además de desarrollar aplicaciones con código limpio eficiente y dinámico, me gusto diseñar y gestionar base de datos , porque considero que es la columna vertebral de cualquier sistema y es muy importante entender y proteger la información de los ataques y amenazas, me gusto crear técnicas y herramientas para mejorar la integridad de los datos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si existe valor ya que validan mis conocimientos en áreas críticas de la industria , además que me hacen competitivo frente al mercado laboral , también proporcionan más mis habilidades prácticas y aplicables , lo que me prepara mejor para enfrentar desafíos reales en mi carrera profesional . |

| 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?   Me siento más seguro en el desarrollo de software donde puedo escribir y depurar el código de confianza, tambiénme siento fuerte en gestión de base de datos , diseñando e implementando sistemas eficientes. Mi habilidad con los datos me permite transformar información valiosa para los proyectos en los que trabajo , además tengo una base sólida en ciberseguridad , por lo que puedo aplicar protección esencial en mis proyectos futuros.  Lo que requiere ser fortalecido considero que necesito mejorar en seguridad avanzada en ciberseguridad , profundizando técnicas en la detección de intrusiones , además quiero optimizar mis habilidades en base de datos para manejar de mejor forma grande volúmenes , fortalecer mi comprensión en integración continua y Devops es clave para que pueda automatizar mis proyectos , por último mejorar mi comunicación técnica que me ayudara a transmitir las ideas más complejas frente a una audiencia no técnica y que sea más efectiva. |

| 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 están en el desarrollo de software y la ciberseguridad , me apasiona crear aplicaciones robustas y seguras , me interesa profundizar la protección avanzada de sistemas. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? Mis principales intereses son el desarrollo de software , la gestión e integración de base de datos y la ciberseguridad , sin embargo siento que debo fortalecer mis habilidades en seguridad avanzada. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?Me gustaría estar trabajando como Líder técnico especializado en bases de datos y ciberseguridad , liderando proyectos que involucren la creación de sistemas seguros y optimizados , contribuyendo a la protección de datos en un entorno empresarial potente como una banca o telecomunicaciones. |

| 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? Si el APT diseñado en este caso que es **HockedDocs** se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales actuales , ya que combinan mi mayores intereses como el desarrollo de software , integración con una base de datos y ciberseguridad , este proyecto es el que más se alinea con lo que quiero hacer a futuro , ya que integra el análisis de datos y protección de esta misma información . Aunque está bien orientado podría beneficiarse de un ajuste para incorporar técnicas más avanzadas de ciberseguridad , así se podría seguir fortaleciendo las áreas en las que me quiero seguir desarrollando . |