|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 disfruté fueron toda la línea de base de datos, todo lo que fue ciberseguridad y seguridad en computación y big data.  En el caso de todo lo de base de datos, me gustó mucho porque es una rama entretenida para mi base de datos y enseñaron super bien todos los profes.  Por otra parte, el ramo de Seguridad en Sistemas Computacionales fue de los que más disfruté porque me permitió empezar a conocer y adentrarme en lo que es ciberseguridad.  También destaco Big Data, porque fue un super buen ramo donde nos enseñaron GCP, una herramienta realmente útil, antes en otro ramo nos intentaron enseñar AWS, pero no salió tan bien como este.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  El valor de estas certificaciones está en que son reconocidas por las empresas y entregan un diferenciador en el mercado. No es lo mismo decir que uno tiene conocimientos en bases de datos o seguridad, que poder mostrar un certificado que valida esas habilidades específicas.  Además, estas certificaciones me permiten ingresar al mundo laboral con una ventaja competitiva, porque muchas empresas valoran a los profesionales que ya cuentan con pruebas formales de sus competencias. |

|  |
| --- |
| 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?   Mis mayores fortalezas son las áreas que más me apasionan. Me siento más seguro aplicando lo aprendido los ramos de Modelamiento de Base de Datos, Consulta de Base de Datos, Programación de Base de Datos, gestión de proyectos informáticos, desarrollo web, etc.  Mas débiles siento que puede ser Seguridad de Sistemas, ya que si bien me gustó ese ramo, siento que no fue una buena introducción o faltaron formas de implementarlo, ya que no se bien como aplicar esas cosas en el trabajo.  Otro que siento que se podría reforzar, seria programación de aplicaciones móviles, ya que si bien pude programarlo de manera efectiva, siento que fue únicamente para ese ramo y esa situación, pero al momento de enfrentarme en una situación real, no sabría como empezar ni se que herramientas me entrega para resolver las necesidades del cliente. |

|  |
| --- |
| 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 van por la gestión y análisis de bases de datos y la ciberseguridad. Me motiva mucho todo lo relacionado con la organización, transformación y explotación de datos para generar valor en las organizaciones. Al mismo tiempo, me apasiona el campo de la seguridad informática, porque es un área dinámica y crítica en cualquier empresa hoy en día. Si tuviera que elegir una, me inclinaría por desempeñarme en un rol que combine ambas, como la seguridad de la información aplicada a bases de datos o la administración de datos en entornos seguros.   * ¿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 mis intereses son construir modelos de datos y programar consultas para dar respuesta a requerimientos organizacionales y resolver vulnerabilidades sistémicas y asegurar que el software cumpla las normas de seguridad.  En cuanto a lo que necesito fortalecer, creo que debo seguir perfeccionando mis habilidades en estadística y análisis avanzado de datos,   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar trabajando en una empresa donde pueda aplicar de forma práctica mis conocimientos ojalá en un área de ciberseguridad o modelos de datos, pero no me molestaría ser programador web o de aplicaciones. Realmente lo que mas valoro seria que me paguen bien. |

|  |
| --- |
| 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, los proyectos se habían relacionado con mis intereses ya que los proyectos utilizaban la gestión de base de datos, pero no me acuerdo específicamente los que se planearon en cursos anteriores.   * 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? |