|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Mis materias Favoritas las cuales encontré complejas, pero a la vez me intereso, ayudaron en mi desempeño en la informática fueron “Base de datos” y “Seguridad Computacional” fueron los ramos que desempeño coloque además de agregar que a futuro me gustaría irme para esas áreas de la informática. Base de datos ayudo en mis habilidades de modelo una base de datos y como funcionan y que requerimientos necesitan para poder llevarla a cabo. Seguridad Computacional me ayudo bastante en la seguridad y privacidad de cada ordenador cada día estoy precavido de mis datos personales y lo que bajo, este ramo amplio mucho mis expectativas en el hacking ético.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, Las certificaciones que he logrado a lo largo de mi carrera significa el desempeño y valor de esta carrera, Cada ramo me ayudo en mucho conocimiento en la informática aplique habilidades nuevas además de agregar ideas para futuros proyectos. Me gustaría seguir sacando certificaciones iguales a lo que tengo porque ayudan en el mercado laboral y como competencias contra otros. Esto representa mi propio desarrollo en los 4 años de la carrera. |

|  |
| --- |
| 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?  1. Seguridad Computacional: Yo he intentado durante mis tiempos libre aprender cada día mas. Lo cual ayudo en mis habilidades. Me gusta la seguridad de cada sistema y sus diferentes maneras de poder mantener los datos seguros 2. Ciencias de datos: Esta área es la cual me encanto de la carrera me acomodo mucho la creación de modelo de base de datos además de poder realizar consultar y manejarlo de manera remota al momento de paso a tablas.   Competencias   1. Gestión de Proyectos: tengo conocimiento en lo cual me ayuda en un futuro dirigir un proyecto en lo cual tenga un equipo, pero necesito experiencia en ese ámbito porque donde es mucho papeleo. Tengo que trabajar y tener mas oportunidades a futuro de trabajar en un proyecto que me ayude en estas habilidades 2. Desarrollo software: Necesito mejorar mis habilidades programando lo cual me ha dificultado mucho en mi carrera fueron los ramos que me han costado mucho. Tendría que mejorar mi desempeño en lo cual tener habito de practicar cada día. |

|  |
| --- |
| 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, centrándose en tareas técnicas como desarrollo y análisis de datos, o roles de gestión y toma de decisiones. Me interesa explorar herramientas y tecnologías específicas como ciberseguridad y bases de datos, y definir su futuro en roles técnicos o de liderazgo. Además, considera la industria tecnológica que más le atraiga para planificar su desarrollo profesional   * ¿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 relacionadas con tus intereses profesionales incluyen habilidades técnicas en desarrollo de software, análisis de datos, y gestión de proyectos. También son importantes las competencias en ciberseguridad, manejo de bases de datos, y el uso de herramientas en la nube como Google Cloud. Si sientes que alguna de estas áreas necesita fortalecerse, podrías enfocarte en mejorar tus habilidades en gestión de proyectos y liderazgo, o profundizar en el conocimiento técnico de ciberseguridad y análisis de datos avanzados   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría ganas mucho experiencia en en ciberseguridad y en base de datos me veo a futuro trabajar en las dos áreas mencionadas, poder trabajar en esas áreas y seguir aprendiendo nuevas habilidades |

|  |
| --- |
| 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, he realizado mucho proyectos relacionado con mis áreas para mí me gustaría desarrollar una base de datos tipo Dataware house para una empresa en la que me encuentro trabajando lo cual ayuda en mis capacidad de base de datos y poder ponerlas en prácticas en la implementación y creación de una además tendría que ver el tema de la seguridad de esa base de datos lo cual ayuda en mis experiencia en seguridad computacional.   * 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? |