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?    Ciberseguridad: me encanto en general la ciberseguridad siento que realmente me apasiono, me gustó mucho realizar pentesting, aprender de los distintos tipos de políticas, las ISO además de los malware y formas de seguridad que existen  Programación web: Me llamo la atención crear paginas web y desarrollarlas en general      A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?    Personalmente creo que las certificación que me fueron entregadas con los diferentes cursos pueden dar peso a mi curriculum para hacerlo mas interesante a la vista de las empresas |
|  |

|  |
| --- |
| 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: |
| 1. **Bases de Datos**    * Modelamiento de Base de Datos    * Consultas de Bases de Datos 2. **Diseño**    * Diseño y Gestión de Requisitos    * Diseño de Prototipos 3. **Programación**    * Programación de Algoritmos    * Programación de Base de Datos    * Programación de Aplicaciones Móviles    * Programación Web 4. **Ingeniería y Calidad de Software**    * Ingeniería de Software    * Calidad de Software 5. **Inglés**    * Inglés Básico I    * Inglés Básico II    * Inglés Elemental    * Inglés Intermedio |

|  |
| --- |
| * Inglés Intermedio Alto * Integrated English Practice  1. **Comunicación**    * Habilidades Básicas de Comunicación    * Habilidades de Comunicación Efectiva 2. **Matemática**    * Nivelación Matemática    * Matemática Aplicada 3. **Gestión y Proyectos**    * Gestión de Proyectos Informáticos    * Evaluación de Proyectos    * Integración de Plataformas    * BPM    * Gestión Ágil de Proyectos 4. **Seguridad y Redes**    * Seguridad en Sistemas Computacionales    * Ciberseguridad, Sistema Operativo y Redes 5. **Análisis de Datos**    * Big Data    * Minería de Datos    * Inteligencia de Negocios 6. **Fundamentos y Emprendimiento**    * Fundamentos de Antropología    * Mentalidad Emprendedora    * Herramientas para el Emprendimiento 7. **Fe y Ética**    * Principios de la Fe Cristiana    * Ética para el Trabajo    * Ética Profesional 8. **Cloud Computing** |
| • Fundamentos Cloud Computing (Amazon AWS)   1. **Arquitectura**    * Arquitectura 2. **Estadística**    * Estadística Descriptiva       o ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?    Me siento mas seguro aplicando las habilidades de ciberseguridad, programacion web y las que siento que tienen que ser fortalecidas son las de bases de datos |

|  |
| --- |
| 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 basados en el área de la ciberseguridad y las competencias la seguridad de redes, la gestión de vulnerabilidades, la respuesta a incidentes y el desarrollo seguro de aplicaciones. En cuanto a las habilidades blandas, la comunicación, la colaboración, el pensamiento crítico, la resolución de problemas y la gestión de riesgo, me gustaría estar trabajando en el futuro en este campo ya que literalmente me gusta y me apasiona, ojala trabajar en alguna empresa de juegos o al menos que sea conocida o importante       * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?     Integración de plataformas  Desarrollo de software de escritorio  Consultas de base de datos  programación web  Ingles         * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?         **Ser una especie de analista en ciberseguridad Senior en una gran empresa la cual desempeñar mis 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, El proyecto de un asistente virtual para directos en twitch se ajusta de cierta manera para mis proyecciones profesionales pero necesitaria un reajuste para hacerlo mas llamativo para empresas fuera de el rubro de el entretenimiento       * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? o ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT? |
|  |
|  |