|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  De las asignaturas que mas me gustaron fueron las de programación web y aplicaciones móviles, me pareció muy interesante la creación tanto de sitios web, como de aplicaciones móviles, el paso a paso de cada una me fascino, sobre todo cuando se podía visualizar como quedaba la pagina web y en caso de la aplicación móvil, como se podía descargar y usar en el celular, la seguridad en sistemas computacionales también, fue un tema que encontré muy interesante, sobre todo por la parte practica de la materia, como se emulábamos el Kali Linux, Nessus y usábamos el metasploitable, en la integración de plataformas también, donde se vio todo el tema de la optimización de procesos, la eficiencia, los costos y demás.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Y en certificados, el de fundamentos de AWS(que pronto hare el curso para sacar el certificado), para mi, existen valor en las certificaciones, ya que es la prueba de que se logro aprobar y demuestra que sabes de los temas del certificado. |

|  |
| --- |
| 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?   Fortalezas:  1-Modelamiento de Base de Datos.  2-Consultas de Bases de Datos.  3-Programación de Base de Datos.  4-Programación de Aplicaciones Móviles.  5-Seguridad en Sistemas Computacionales.  6-Gestión de Proyectos Informáticos.  7-Big Data.  8-Programación de Algoritmos.  9-Desarrollo de Software de Escritorio.  10-Programación Web.  11-Inteligencia de Negocios.  12-BPM.  13-Fundamentos de Antropología.  14-Principios de la Fe Cristiana.  15-Estadística Descriptiva.  16-Fundamentos Cloud Computing (Amazon AWS).  17-Habilidades de Comunicación Efectiva.  18-Mentalidad Emprendedora.  19-Ética Profesional.  20-Ética para el trabajo.  21-Habilidades Básicas de Comunicación.  Por fortalecer  1-Inglés Intermedio Alto.  2-Diseño y Gestión de Requisitos.  3-Diseño de Prototipos.  4-Ingeniería de Software.  5-Inglés Intermedio.  6-Arquitectura.  7-Minería de Datos.  8-Inglés Básico I.  9-Inglés Básico II.  10-Inglés Elemental.  11-Calidad de Software.  12-Machine Learning.  13-Nivelación Matemática.  14-Herramientas para el Emprendimiento.  15-Proceso de Portafolio Final.  16-Matemática Aplicada.  17-Integrated English Practice.  Las áreas que tengo mas desarrolladas y me siento mas seguro de aplicar son las del área de la programación, de la ciberseguridad, base de datos, AWS y la gestión de proyectos informáticos.  Y las áreas que tengo menos desarrolladas y están mas débiles son todos los ramos de ingles, Machine Learning y Mineria de datos, son ramos que me fieron complicados de hacer. |

|  |
| --- |
| 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 y las áreas de desempeño, son trabajar en algún área de ciberseguridad, programación o dirigir proyectos, considero áreas muy interesantes, en donde puedo desarrollar mis capacidades, además como son áreas que me gustan, más aprendo.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Una de las competencias que se relacionan con mi interés profesional, es el gestionar proyectos informáticos ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización, todo esto ya va más por el tema de dirigir proyectos, siento que es un área que aun debo de fortalecer, y mejorar, el construir programas y rutinas de variada complejidad para la solución a requerimientos de la organización, siento que puede mejorarse más y es un área que se puede mejorar aún más hasta ser excelente.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Y en 5 años, ya me veo en una empresa trabajando con mi comodidad, trabajando inclusive desde casa, me veo mucho más trabajando, ya por el área de la ciberseguridad o trabajando en servidores de AWS(Amazon Web Service). |

|  |
| --- |
| 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?   No tengo ningún proyecto relacionado al APT de titulo.   * 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?   1-Siento que debería de abordar las áreas relacionadas a las competencias relacionadas a la pregunta anterior y el área que me gustaría desempeñar, sería la de programación, la creación de un sitio web.  2-Podría hacer un proyecto relacionado a la ayuda a locales nuevos, que desean agilizar la cantidad de productos, pedidos y demás.  3-Usaría el contexto de mi trabajo actual, que sería una pastelería, que lo usaría para agilizar la toma de pedidos y el stock que estaría durante el día. |