|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Respuesta: Las asignaturas que más me gustaron y que más se relacionan con mis intereses son: Desarrollo de software y análisis de datos . Lo que más me gusta en el desarrollo de software es el hecho de generar una solución funcional a un problema . La programación requiere una gran capacidad de análisis y de concentración lo que me estimula y me mantiene motivado. En cuanto a Minería de datos y big data, encuentro un aspecto de investigación que alimenta mi curiosidad por saber que puedes encontrar de interesante al final de un análisis. Creo firmemente que una combinación profesional de desarrollo y análisis de datos se transformarán en un profesional entusiasmado en el área de TI.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Respuesta: En las certificaciones que he obtenido, encuentro que me proporcionan una base sólida de conocimientos que nutren mi continua autoeducación. Mis certificaciones en desarrollo de software y análisis de datos aumentan mi motivación para seguir aprendiendo y perfeccionando mis habilidades en estas disciplinas. Además, me brindan confianza en relación con la búsqueda de mi primer empleo. Estoy convencido de que estas certificaciones no solo me equipan con conocimientos prácticos, sino que también refuerzan mi determinación para crecer como profesional en el campo elegido. |

|  |
| --- |
| 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: |
| * Software de escritorio * Seguridad informática * Diseño * integración de plataforma * ETL * Programación de algoritmo * desarrollo de android * Sql server aplicado * Minería de datos * big data * Programación web * gestión de riesgo * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?   Respuesta: Aunque me falta practicar, me siento muy seguro en programación de algoritmo, base de datos (sql server, oracle) ya que tengo la base que me permiten seguir el autoaprendizaje. Por otro lado, mi confianza es menor en seguridad computacional e integración de plataforma debido a la cantidad de tiempo insuficiente que tuve para practicar. |

|  |
| --- |
| 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 se centran en el análisis de datos y desarrollo de soluciones, ya que he detectado en mis habilidades una gran capacidad de resolver problemas y de investigar. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Respuesta: Debo fortalecer más mi capacidad de presentación y de explicación de mis ideas de manera clara. Además debo practicar más los aspectos técnicos para conseguir una fluidez en el desarrollo de código.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años más me veo como un desarrollador y analista de datos señor en una empresa de finanza o salud. |

|  |
| --- |
| 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?   El proyecto de APT que vamos a desarrollar se centra en el desarrollo de software lo que me va a permitir practicar mis habilidades de programación de algoritmos y capacidad de resolución de problemas . Además tenemos la opción de implementar inteligencia de negocio como un plus para aprovechar la manipulación de datos de negocio.   * 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? |