|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 certificaciones que más me gustaron y se relacionan con mis intereses profesionales son el certificado de programación de software, certificado en arquitectura de software y análisis y planificación de requerimientos informáticos, me gusto que todos se relacionan con el desarrollo de aplicaciones para la solución de una problemática, con estas certificaciones puedo crear la planificación, creación de la arquitectura y poder desarrollar el software que de solución a la problemática.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Considero que existe un gran valor en las certificaciones obtenidas, ya que tienen que ver directamente con áreas para trabajar en un futuro, como por ejemplo el desarrollo de software, planificación de proyectos e identificar la mejor arquitectura para el caso. Esto conlleva a que son certificaciones con gran valor para el futuro laboral. |

|  |
| --- |
| 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?   Las competencias que considero tener más desarrolladas son ofrecer propuestas de solución informática analizando los procesos, desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos y obtener información fundamental de esto, gestionar proyectos informáticos ofreciendo alternativas dependiendo de los requerimientos, considero que con estas me siento mucho más seguro aplicándolas, ya que puedo elegir las diferentes metodologías, con respecto a la transformación de grandes volúmenes de datos lo pude trabajar con big data y minería de datos y por ultimo el ofrecer propuestas porque se identificar los problemas y procesos de la organización.  Considero que tengo que fortalecer el resolver vulnerabilidades sistemáticas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria, ya que creo que solo tengo conocimiento en herramientas básicas para detectar y resolver estas vulnerabilidades, otra competencia es realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria, ya que me falta mucho más conocimiento con las normativas de las industrias. |

|  |
| --- |
| 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 relacionan con el desarrollo soluciones tecnológicas para la solución de problemas, las áreas de desarrollo de software y la gestión de proyectos me interesan más, ya que a mi parecer estas áreas son muy útiles para llevar a cabo proyectos y resolver problemas. Las dos áreas mencionadas anteriormente   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer   Algunas de las competencias son Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización y ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización. A mi parecer esas competencias se relacionan directamente con mis intereses profesionales, yo creo que en general debo ir fortaleciendo estas áreas para cada día obtener más conocimiento y estar más especializado.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar desarrollando páginas web, desde la toma de requerimientos hasta la puesta en marcha teniendo en cuenta planificación, arquitectura, desarrollo y plan de pruebas. Me agradaría estar desarrollando webs o dirigiendo proyectos de desarrollo de software en general. |

|  |
| --- |
| 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?   Con respecto a los proyectos APT que había diseñado en el curso anterior se relacionan con mis proyecciones profesionales, ya que me gustaría desarrollar software para poder solucionar problemas de una organización o de personas en general, que esto contribuya en ayudar a las personas en un área en específico. Todas se relacionan porque son soluciones para problemáticas y posibles soluciones y todas son de desarrollo web. Con respecto al proyecto APT que estoy desarrollando en este momento es para resolver una problemática de una empresa real, en donde se tomaron los requerimientos y se comenzó con el desarrollo de la propuesta, esto sin duda es una buena oportunidad para mis proyecciones profesionales, ya que voy a poder desarrollar la solución a una problemática real. Sin duda los proyectos anteriores requirieron ajustes en temas del problema y solución, con respecto a los intereses profesionales son iguales.   * 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? |