|  | 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?  Dentro de los certificados que se me han dado en esta carrera, creo que los que más he disfrutado son los de Programación de Software, Arquitectura, Seguridad en sistemas Computacionales e Integración de plataformas.  Si bien todos estos se relacionan a mis intereses profesionales, por los cuales me gustaría irme más adelante como CiberSeguridad o el Desarrollo, es por esto que me han gustado además de darme una idea o guía a lo que me gustaría dedicarme más adelante.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si existe valor en cada una de ellas, ya que esto me ayuda a mi como profesional a tener pruebas de mis conocimientos y poder encontrar mas adelante un trabajo de esta misma área, además de uno de estos certificados como el TOEIC que es un certificado de inglés, con el cual yo mas adelante podre buscar oportunidades fuera del país. |

| 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?   -Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un  entorno empresarial simulado a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de  los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo con los estándares definidos  por la industria.  - Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de  acuerdo con los requerimientos de la organización.  - Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el  proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.  - Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a  un diseño definido y escalable en el tiempo.  - Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo  con los requerimientos de la organización.  - Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos  de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de  codificación.  - Realizar pruebas de calidad tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas  prácticas definidas por la industria.  - Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de  negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.  - Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de  negocio de acuerdo con las necesidades de la organización.  - Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple  las normas de seguridad exigidas por la industria.  - Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de  acuerdo con los requerimientos de la organización |

| 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?   Dentro de todas las áreas que e visto de la informática, creo que las que más me han llamado la atención son la de CiberSeguridad y el Desarrollo, pero no me disgusta tampoco el area de gestión, pero dentro de estas 3 creo que la que más me interesa es la de CiberSeguridad o seguridad en sistemas.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   - Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple  las normas de seguridad exigidas por la industria.  - Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de  acuerdo con los requerimientos de la organización  -Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un  entorno empresarial simulado a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de  los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo con los estándares definidos  por la industria.  - Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de  acuerdo con los requerimientos de la organización.  - Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el  proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.  - Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a  un diseño definido y escalable en el tiempo.  - Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo  con los requerimientos de la organización.  - Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos  de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de  codificación.  Dentro de todo estas son las competencias que más creo que se asemejan a mis intereses profesionales, en los cuales están resaltados en verde y rojo, dentro de lo que yo creo que debo mejorar ante todo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   La verdad es que espero estar en algún lugar trabajando con un buen sueldo, me gustaría estar trabajando en lo que es Ciberseguridad, pero dentro de todo, estar trabajando y no cesante. |

| 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?   Lo que diseñe el semestre anterior, si bien abarca varias áreas se mis proyecciones, el proyecto que diseñe no lo encuentro apto para lo que se pide y no lo utilizare, realmente espero crear un nuevo proyecto con mi grupo de trabajo.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Dentro de lo que abordaremos con este posible proyecto, sería lo de seguridad informática, programación, gestión entre otros.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Una aplicación móvil o web, tambien una pagina entre otros, que pueda tener una salida no común como un e-commerce, en este caso se plantea una idea de aplicación móvil para la seguridad de los ciudadanos.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   **en un contexto en el cual, los ciudadanos corren peligro en las calles y no tienen una respuesta rápida a la hora de pedir ayuda.** |