|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 asignaturas que más me gustaron fueron Desarrollo de Software de Escritorio y Programación Web, porque aprendí como funcionan los sistemas informáticos y como crearlos; las asignaturas de inglés, porque pude expandir mis capacidades de comunicación al aprender otro idioma; y Gestión de Proyectos Informáticos, porque aprendí la metodología Pmbok y cómo gestionar la planificación de un proyecto.  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 las certificaciones obtenidas, porque me permiten comprender como funcionan muchos de los sistemas fundamentales que apoyan y dirigen el desarrollo de la sociedad, así como la capacidad de llegar a acuerdos con otras personas para lograr su creación. |

|  |
| --- |
| 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 tengo más desarrolladas son:   * Ofrecer propuestas de Solución Informática. * Construir Modelos de Datos para soportar los requerimientos de la organización. * Gestionar Proyectos Informáticos. * Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de Datos para la obtención de Información y conocimiento. * Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.   Las competencias que tengo menos desarrolladas son:   * Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos. * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo. * Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos. * Construir Programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización. * Realizar pruebas de certificación 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. * Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio. |

|  |
| --- |
| 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 principales se relacionan a la administración de fases de desarrollo de un proyecto, establecimiento de atributos de calidad como seguridad y calidad de software, y el desarrollo de proyectos informáticos. Las áreas de desempeño que más me interesan son la gestión de proyectos y el desarrollo de soluciones informáticas.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que se relacionan a mis interese profesionales son la gestión de proyectos informáticos y las de desarrollo de proyectos, modelos de datos, programas y consultas. Estas últimas son las que más necesitan ser fortalecidas, debido al tiempo que ha pasado sin que las entrene y mi poco conocimiento sobre la variedad de herramientas existentes.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar involucrado en el desarrollo de proyectos informáticos grandes, como el desarrollo de videojuegos o de sistemas para la investigación de propuestas tecnológicas novedosas, y realizando labores de desarrollador o gestionando proyectos informáticos. |

|  |
| --- |
| 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 establecido en el plan de trabajo del curso anterior se relaciona a mis intereses profesionales, pero se cambió por otro proyecto con el mismo nivel de relación, porque aquel tenía una complejidad mayor y el equipo original que lo desarrollaría se separó.   * 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? |