|  | 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?  Los certificados que más me han gustado a lo largo de la carrera son:   * Calidad de software: De este me intereso mucho lo importante de la calidad de un software y cómo puede afectar si no se realizan con detalle y cuidadosamente. * Programación de software: Me encanta poder programar soluciones para diferentes tipos de problemáticas. * Análisis y planificación de requerimientos informáticos: Es una parte muy importante para poder llegar a una solución eficiente y poder tener claridad a la hora de desarrollar un software. * Arquitectura de software: Me gusta porque te da más posibilidades para entender cómo funcionan los software. * Gestión de proyectos informáticos: Esta es una de las áreas que más me llamó la atención después del desarrollo de software.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, porque gracias a estas certificaciones se puede probar nuestra experiencia en los diferentes ámbitos y nos da más posibilidades a la hora de querer trabajar en algún sector específico, ya que a la hora de buscar un empleo te preguntan tus habilidades y especialidad. |

| 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?   **En relación a base de datos y relación con los datos deben ser fortalecidas, ya que es un de las áreas que más me costaron a lo largo de la carrera**  **El área de programación de softwares, es una de las que más habilidades tengo y que me siento más segura en desarrollar en el ámbito laboral.**  **Diseño y Gestión de Requisitos**  **Programación de Algoritmos**  **Diseño de Prototipos**  **Ingeniería de Software**  **Calidad de Software**  **Evaluación de Proyectos**  **Gestión de Proyectos Informáticos**  **Desarrollo Software Escritorio**  **Programación Web**  **Programación Aplicaciones Móviles**  **Integración de Plataformas**  **Seguridad en Sistemas Computacionales**  **Ética para el Trabajo**  **Ética Profesional**  **Fundamentos de Antropología**  **Gestión de Riesgos**  **Arquitectura**  **Inteligencia de Negocios**  **BPM (Business Process Management)**  **Modelamiento Base de Datos**  **Programación de Base de Datos**  **Big Data**  **Estadística Descriptiva**  **Minería de Datos** |

| 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?   Me gustaria mas desempeñarme en el area de programacion de software y gestión de proyectos, es lo que más me interesa y creo que me seguiré especializando, por otro lado es pecilizarme en metodologías Scrum y Scrum Master.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses son las siguientes:   * Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a 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 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 a las necesidades de la organización.   De estas creo que la que debe fortalecer es la parte de construir modelos arquitectónicos, ya que aun me genera un poco de confusión y conflicto.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar emprendiendo con mi propia empresa de desarrollo de software y estar dando clases de arduino en escuelas rurales y entregando conocimiento que no llega hasta esas zonas. |

| 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 definido en el plan anterior si se relaciona con mis intereses profesionales, ya que se relaciona con el dar solución a una empresa y desarrollar un software bastante avanzado, lo que es importante ajustar los tiempos y lo que es realista desarrollar para el APT.   * 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? |