|  | 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?  - El certificado internacional en inglés intermedio alto: Para mi aprender del inglés en nuestra carrera no solo nos puede ayudar a entender mejor la documentación de los distintos programas o lenguaje de programación por lo que aprender inglés siento que ayuda mucho.  -Certificado de programación de software: Considero que lo que pude observar en las asignaturas resultan muy útiles en distintos contextos laborales por los lenguajes de programación junto el conocer los programas, me ayudó mucho a darme una idea de lo que es parte de la informática que encuentro útil.  -Inteligencia de negocios: Este ramo me agrado como pudo explicar la importancia de los datos para una empresa junto que con una buena administración de los mismos y seleccionando los de interés de la compañía se pueden observar información relevante que ayude al negocio.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **Encuentro que hasta cierto punto solamente, debido a que considero que no son algo que sea algo indispensable para demostrar un dominio de lo que tiene que ver el certificado sino para indicar tienes conocimiento base de lo que tenga que ver el certificado y lograr indicar de lo que aprendiste en la institución de la carrera en este caso.** |

| 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?  Considero que el buscar información, evaluar los proyectos informáticos junto con buscar la solución a la problemática es algo que tengo desarrollado pero el momento de levantar el proyecto al desarrollar ,el poner en práctica mis conocimientos es algo que tengo que desarrollar mucho más para estar a la altura en un entorno más profesional.   * **Certificado en análisis y planificación de requerimientos informáticos**   + Diseño y gestión de requisitos   + Diseño de prototipos   + Ingeniería de software * **Certificado en calidad de software**   + Calidad de software * **Certificado en programación de software**   + Programación de algoritmos   + Desarrollo de software de escritorio   + Programación web   + Programación de aplicaciones móviles * **Certificado en análisis y desarrollo de modelo de datos**   + Modelamiento de base de datos   + Consultas de base de datos   + Programación de base de datos * **Certificado internacional en inglés intermedio alto**   + Inglés básico 1   + Inglés básico 2   + Inglés elemental   + Inglés intermedio   + Inglés intermedio alto   + Integrated english practice * **Certificado en arquitectura de software**   + Arquitectura   + Integración de plataformas   + Seguridad en sistemas computacionales * **Certificado en inteligencia de negocios**   + BPM   + Inteligencia de negocios   + Minería de datos   + Big data * **Certificado en gestión de proyectos informáticos**   + Evaluación de proyectos   + Gestión de proyectos informáticos   + Gestión de riesgos * **Formación complementaria**   + Gestión ágil de proyectos   + Gestión de personas   + Técnicas de calidad de software * Nivelación matemática * Matemática aplicada * Estadística descriptiva * Habilidades básicas de comunicación * Habilidades de comunicación efectiva * Mentalidad emprendedora * Herramientas para el emprendimiento * Fundamentos de antropología * Curso de formación cristiana * Ética para el trabajo * Ética profesional |

| 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 están en tener un buen nivel de inglés para tener más oportunidades laborales también ayudarme en lograr entender más acerca de la tecnología más reciente,el lograr poner en práctica mis conocimientos en el desarrollo en software para un buen cumplimiento de los requerimientos en algún proyecto que esté involucrado.  Me interesa el área de programar software, el área de análisis de calidad y la organización de un proyecto.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * OFRECER PROPUESTAS DE SOLUCIÓN INFORMÁTICA ANALIZANDO DE FORMA INTEGRAL LOS PROCESOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN. * CONSTRUIR EL MODELO ARQUITECTÓNICO DE UNA SOLUCIÓN SISTÉMICA QUE SOPORTE LOS PROCESOS DE NEGOCIO DE ACUERDO LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN Y ESTÁNDARES INDUSTRIA. * DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE UTILIZANDO TÉCNICAS QUE PERMITAN SISTEMATIZAR EL PROCESO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO, ASEGURANDO EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS. * 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 * GESTIONAR PROYECTOS INFORMÁTICOS, OFRECIENDO ALTERNATIVAS PARA LA TOMA DE DECISIONES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.   Siento que necesito potenciar el desarrollo de software de manera más práctica junto con mejorar mi conocimiento de manera general para comprender distintos procesos que me involucre de mejor manera y poner en práctica el conocimiento de acuerdo a lo que necesito como profesional.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría el lograr ser de utilidad en alguna empresa en la mantención de los servicios tecnológicos o que gracias a mi conocimientos estar involucrado activamente en algún proyecto informático que cubra alguna necesidad. |

| 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? * 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?   **Considero que debería abordar en encontrar una solución a una problemática utilizando la informática junto con la competencia de desarrollar software y el gestionar el proyecto con buenas prácticas, uno que tenga que poner en práctica una tipo de gestión ágil debido a distribución de tareas en las iteraciones desde inicio hasta el fin del proyecto, debido a que este tipo de gestión es la que más se acomoda a cumplir con los requisitos mínimos funcionales junto que me interesaria que el proyecto estuviera en un contexto domicilio para poder comprender más los requisitos para una solución.** |