|  | 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 desarrollo de habilidades de lógicas de programación, el comprender las reglas de los proyectos de informática y las herramientas de integración. Mi visión siempre estuvo relacionada con el manejo de datos y la integración entre sistemas informáticos y electrónicos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  No lo sé, aunque he desarrollado sistemas los últimos 5 años para empresas las certificaciones no han presentado ningún cambio en el proceso. |

| 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?   Desarrollo de software, análisis de planificación de requisitos informáticos, análisis y desarrollo de modelos de datos y arquitectura de software.  Siento clara debilidad en la gestión de proyecto, comprendo la información pero no tengo tantas horas de práctica como en las otras áreas, así mismo es el caso de calidad de software. |

| 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 las áreas de interés ha estado el desarrollo de proyectos tecnológicos multidisciplinarios considerando mis estudios anteriores de electrónica. El desarrollo en estos últimos años de proyectos de ingeniería ha conllevado grandes cantidades de información que debe ser recopilada, ordenada y sintetizada para poder desplegarla a través de diversas herramientas informáticas. Si bien los proyectos he cumplido con varias áreas de estudio que tenía interés todavía no he podido abordar las partes de análisis de datos con herramientas de análisis predictivo e inteligencia artificial para predecir comportamiento de los mismos elementos que censo a través de las tecnologías desarrolladas.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Mi interés actual está relacionado con la ejecución de proyectos en la parte de adquisición y procesamiento de grandes volúmenes de información resumiendo esto en las áreas de “Programación de software”, “Análisis y desarrollo de modelos de datos” y “Arquitectura de software”. Siento que mi punto débil en este momento es la arquitectura de software, suelo repetir los patrones de diseño por costumbre, pero algunas veces no son los óptimos para ciertos proyectos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría mejorar mis habilidades de gestión de personas y proyectos para postular a la dirección de un departamento de I+D donde pueda ofrecer soluciones a proyectos de ingeniería multidisciplinarios. |
|  |

| 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?   No he desarrollado otros proyectos en la rama de portafolio ya que mi malla original no poseía estos ramos.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Consideraría abordar aquellos que son mi fuerte por el poco tiempo disponible para presentar un proyecto completo.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Puntualmente, este tipo de proyectos, ya que trabajo solo por motivos de fuerza mayor y me permiten manejar correctamente la documentación y la gestión. Esto no indica que no sea mejor con más integrantes, pero si es positivo que tenga la responsabilidad de documentar y controlar los procesos de desarrollo. Este tipo de experiencias es la que me falta.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   No comprendo la pregunta. |
|  |