|  | 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?  Tanto las asignaturas de Programación como las de Modelamiento de Bases de Datos son las que más me gustaron. Por un lado el Modelamiento de Base de Datos fue mucho más difícil y complejo pero una vez entiendes las bases y entiendes cómo funcionan resulta muy interesante debido a la complejidad que las bases de datos conlleva en un contexto real. La programación es a la vez un poco más frustrante pero también más simple de comprender en cambio al modelamiento pero llevar a cabo tus proyectos desde cero es una satisfacción enorme. En cualquiera de las dos me gustaría desarrollarme profesionalmente.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Creo que todas las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera ofrecen un poco de valor a la hora del análisis de nuestro perfil académico y profesional. Cuando se busca u ofrece un servicio profesional, generalmente en nuestra carrera, se busca tener expertis en ciertas áreas ya sean en la programación, arquitectura, toma de requerimientos, etc. Entonces estas certificaciones ayudan a que podamos destacar en cada uno de esos aspectos y tener mejores oportunidades laborales. |

| 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?   Creo que mis competencias en las que mejor me desenvuelvo son las que involucran en el desarrollo de softwares, construir modelos de base de datos y todo lo que ambas conllevan, como manipular los datos, programar consultas y desarrollar soluciones. También me desenvuelvo bien en la gestión de proyectos, todo lo que tiene que ver con problemas matemáticos y el uso del inglés.  En las áreas que necesitaría reforzar serían el conocimiento de certificaciones que regulan los proyectos y crear ideas innovadoras para proyectos o emprendimientos.  Muchas de las competencias que siento que están en término medio es porque necesito trabajar en ellas mediante la experiencia y el trabajo en equipo en situaciones reales. |

| 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?   Lo que más me interesaría sería trabajar en algo que involucre el desarrollo de programas, o la mantención de los mismos ya sea otorgando actualizaciones constantes o cuidando de la seguridad e integridad del programa. También me interesa el área de las bases de datos donde hay que ser muy cauteloso con la manipulación de datos sensibles y dar a conocer mejoras de procesos y toma de decisiones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   En nuestra carrera hay que estar en un constante reforzamiento de conocimiento por lo que si quiero enfocarme en el desarrollo de software por ejemplo debo reforzar los lenguajes de programación en los que ya conozco o uno nuevo que sea deseado dentro del mercado. Dicho eso, debo reforzar el conocimiento general y de las prácticas actuales de desarrollo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría tener un trabajo estable dentro de una empresa, donde pueda estar constantemente aprendiendo sobre las nuevas tendencias y tener un aprendizaje continuo de todo lo que he obtenido hasta el día de hoy dentro de la carrera y ser valorado por ello.  En otra perspectiva sería crear un emprendimiento que sería mediante una aplicación o una empresa que trabaje en un proyecto de tecnología que cuide el balance entre el medio ambiente, las personas y la tecnología. |

| 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?   En los cursos anteriores siempre propuse el desarrollo de un software que trabajara una idea innovadora como una nueva red social o una nueva herramienta que facilitara el trabajo de un grupo de personas en específico. Por lo que siempre se relacionaron con mis proyecciones profesionales, simplemente había que investigar si era realmente necesario para quienes iba dirigido.  Es por ello que nuestro actual proyecto APT será una herramienta que ayude a estudiantes en su desarrollo universitario y no necesita un ajuste drástico.   * 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? |