|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Toda la rama de programación, o sea, programación de algoritmos, de aplicaciones de escritorio, móviles y web. Así mismo consultas y programación de base de datos. Encuentro que tengo afinidad cuando se trata de programar aplicaciones, funciones o tareas. De igual manera el diseñar el cómo funcionará un programa, aunque no me considero bueno graficándolo usando los estándares que se hayan visto en la carrera; Por esa parte prefiero adaptar el lenguaje para como estime conveniente y sea más fácil de comunicar ya sea con una persona con experiencia o una sin conocimientos dentro del área.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  No estoy seguro puesto a que desconozco si tengo alguna certificación, a no ser que estas correspondan a los cursos aprobados. Si es así, espero que tengan razón en la importancia de las certificaciones, porque yo diría que se necesitaría algo más para demostrar el conocimiento y manejo de un área. |

|  |
| --- |
| 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?   Me siento fuerte en todo lo relacionado al desarrollo e implementación de soluciones, así sean automatizaciones, programas, software, etc. y el modelado y programación de base de datos. Es lo que me gusta y en lo que me desempeño bien.  Mis debilidades se encuentran en la gestión y arquitectura a grandes rasgos, sobre todo cuando se trata con estándares preestablecidos con la industria con poca flexibilidad.  Por otra parte existe la parte de seguridad, que sería resolver vulnerabilidades y realizar pruebas de certificación. Durante la asignatura correspondiente a seguridad solo se vieron la mitad de los contenidos y se explicó poco. Tengo una buena noción de lo que hay que tomar en cuenta, así también consideraciones en el momento de diseñar una solución segura, mas nunca se vio el cómo tratar vulnerabilidades o revisar si lo que uno está haciendo está en regla con las prácticas de la industria. |

|  |
| --- |
| 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 principales intereses son la programación y el manejo de datos. Me gustaría dedicarme a la programación de soluciones en general, sean páginas web o aplicaciones/programas de escritorio. Me interesa de igual manera dedicarme a la Inteligencia de Negocios, al menos por las partes desde extracción a presentación de datos. En sí la ciencia de datos me gusta mucho, y aunque (al menos por lo visto en la carrera) se vuelve repetitivo, es interesante ver las relaciones dentro de grandes volúmenes de datos y teorizar sobre estos patrones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las ramas de programación y bases de datos fueron de las asignaturas que más se acercan a mis intereses, por tanto las competencias ligadas a estas dos áreas corresponderían a la implementación y desarrollo de soluciones informáticas, modelos de datos, programar consultas, etc. Me gustaría fortalecer mejor aquello relacionado con modelos de datos, ya que se vieron poco después de cierto punto de la carrera y siento que muchas cosas relacionadas a la arquitectura de datos las hago por intuición o inercia en vez de basarme en alguna base o principio.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Trabajar en alguna modalidad remota o que me permita ahorrarme tiempos y gastos en transporte. Trabajar como freelance no me molestaría, viéndolo de cierta forma es como me gustaría trabajar. Si bien tendría 5 años de experiencia en el campo, en el caso de que trabajase todo ese tiempo desde este momento, de igual manera no me agradaría trabajar en una empresa muy grande con algún puesto de gestión. Me gustaría verme más con proyectos personales en donde pueda ir a mi ritmo y no estar ligado a un horario o un grupo enorme de personas. |

|  |
| --- |
| 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 los recuerdo bien, la mayoría sí consistían de competencias de la carrera, pero no estoy seguro de que se relacionaran con proyecciones profesionales, no directamente, pero sí que tenían cierto grado de cercanía en el sentido de que eran proyectos que sí me animaría a hacer.   * 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?   **Este tipo de proyecto es ideal para con la carrera, ya que embarca todas las áreas vistas en las asignaturas a lo largo de los semestres, y considero ideal que se encuentre al final de la carrera como el proyecto de término, para evaluar todo lo aprendido a lo largo del tiempo.** |