|  | 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?  Respuesta: Me gustaron las asignaturas relacionadas a la programacion de software, siento que entregan una buena base para la programacion y desarrollo de software, tienen relacion con mis intereses profesionales porque me gustaria empezar mi camino en el mundo laboral de la informatica trabajando como desarrollador y las asignaturas de desarrollo de apps de escritorio, web y moviles me ayudaron a motivarme para elegir este camino, me gustó crear aplicaciones para solucionar problemas reales. Tambien me gustaron las asignaturas relacionadas con el analisis de datos como mineria de datos, machine learning, e inteligencia de negocios, siento que me puedo desempeñar muy bien en esa area de la informatica.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Respuesta: Las certificaciones que he obtenido en desarrollo de software y análisis de datos han sido fundamentales para construir una base sólida de conocimientos que alimenta mi aprendizaje continuo. Gracias a estas certificaciones, siento una creciente motivación para seguir mejorando mis habilidades, lo que también me ha dado la confianza necesaria para buscar mi primer empleo. Estoy seguro de que estos conocimientos prácticos no solo me preparan mejor, sino que también fortalecen mi determinación de avanzar como profesional, ya sea como desarrollador o analista de datos. |

| 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: |
| --- |
| * Software de escritorio * Seguridad informática * Diseño * integración de plataforma * ETL * Programación de algoritmo * desarrollo de android * Sql server aplicado * Minería de datos * big data * Programación web * gestión de riesgo * machine learning * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?   Respuesta: Aunque me falta constancia quiero aprender nuevas tecnologías de frontend como react y tambien de backend como nodejs, para empezar a desarrollar software, pero me siento muy seguro de mis capacidades para aprender a desarrollar aplicaciones web y móviles, por otro lado no me siento debil en ningún área de mi carrera, siento que con el suficiente tiempo puedo desarrollar las habilidades que necesite para poder desempeñarme bien en cualquier trabajo. |

| 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 se centran principalmente en el desarrollo de soluciones informaticas ya sea web o movil, y tambien en el analisis de grandes cantidades de datos, usando herramientas para ese fin ya que me gustó bastante trabajar en esa area en los ultimos semestres de mi carrera * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Respuesta: Debo fortalecer más mi constancia a la hora de aprender cualquier tecnologia, siento que eso es la clave en el mundo de la informatica, un constante autoaprendizaje y estar informado de las nuevas tecnologias.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar consolidado como desarrollador backend o full stack, trabajando en proyectos que desafíen mis habilidades y me permitan seguir creciendo en el campo del desarrollo de software. También me encantaría estar involucrado en el análisis de datos, utilizando herramientas como Python, SQL, y frameworks de big data para transformar grandes volúmenes de información en insights valiosos. Mi objetivo es contribuir de manera significativa a proyectos innovadores y continuar desarrollando soluciones que optimicen procesos y generen impacto en la organización. |

| 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 APT que vamos a desarrollar está directamente relacionado con el desarrollo de software, lo que me permitirá poner en práctica mis habilidades de programación y mejorar mi capacidad para resolver problemas complejos. Además, existe la posibilidad de incorporar inteligencia de negocio, lo cual sería una excelente oportunidad para aplicar técnicas de manipulación y análisis de datos en un contexto empresarial. Esto no solo alineará el proyecto con mis proyecciones profesionales, sino que también me ayudará a desarrollar competencias clave para mi futuro como desarrollador o analista de datos.   * 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? |