|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Las asignaturas que mas me gustaron fueron todas las dedicadas a la programación como desarrollo de software, programación web, integración de plataforma y la base de datos desde el modelamiento hasta la programación de base de datos, y con el tiempo me fueron gustando materias que no tenía mucho conocimiento como fundamento de machine learning, machine learning y Deep learning, estas materias fueron donde mejor me logre desenvolver dado que fueron las que mas me llamaron la atención y por mi forma de aprendizaje que es con practica y experimentando  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, siempre existirá valor en las certificaciones dado que nos permiten validar el conocimiento que tenemos y lo que hemos ido aprendiendo durante este proceso, esto además de que sirve para el curriculum de personas recién egresadas. |

|  |
| --- |
| 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?   Las materias que me siento mas seguro de desarrollar son:   * Modelamiento de base de datos * Consulta de base de datos * Programacion de base de datos * Programacion de algoritmo * Desarrollo de software de escritorio * Programación web * Calidad de software * Integracion de plataforma   Las materias que siento que son mas débiles y merecen mas fortalecimiento son:   * Diseño y gestión de requisitos * Diseño de prototipo * Ingeniería de software * Arquitectura * Evaluación de proyecto * Gestión de proyectos informática * Gestión de riesgos |

|  |
| --- |
| 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?   Me interesa de primera instancia dedicarme a la programación, primero a la programación backend luego tratar de ser full stack y seguir desarrollándome hasta ser senior y seguir adelante, otra área que me interesa es ser administrador de base de datos o ingeniero de datos, que son los últimos donde me he interesado.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   El desarrollo de software, donde me he dedicado a fortalecer mi desarrollo backend utilizando buenas practicas para evitar ataques, pero siempre me ha faltado fortalecer mas el tema de la seguridad saber mas el como se trabaja realmente en esta área.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar como full stack senior o semi senior, o estar como ingeniero de datos o como administrador de base de datos, dado que estos son mis intereses mas cercanos y los que mas me gustan. |

|  |
| --- |
| 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, de los proyectos relacionados ningún se relaciona con el proyecto que esta en mente, este proyecto actual me va a permitir medirme en que nivel me encuentro conmigo mismo dado que incluye nuevas reglas para ser diseñado como la programación con restricciones donde los ramos no se pueden pisar entre ellos y no se puede superar el máximo permitido, este proyecto cada vez que lo pienso observo que puede ser bastante mas grande de lo que tengo pensado actualmente, donde he permitido a mi mente estar trabajando día a día pensando en como se lograra, el proyecto actual esta pensado para ser situado en un contexto académico (colegios, universidad, institutos), dado que como alumno me he percatado de varias falencias del sistema actual de toma y gestión de asignaturas.   * 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? |