|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

|  |
| --- |
| 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?  Mis asignaturas preferidas fueron: Consulta de base de datos, programación web, programación de aplicaciones móviles, integración de plataforma, inteligencia de negocios, desarrollo java para web y minería de datos, en general, consulta me gusto mucho dado a que es la que mas me enseño de todo lo de base de datos, las de programación me gustaron mucho porque me enseñaron las bases de la programación, como crear mis propias aplicaciones o sistemas y el manejo de distintos lenguajes, también me gustaron mucho las asignaturas que se centran en la manipulación, manejo y muestra de datos dado a que esto me permito poder completar todo lo que yo esperaba de mi carrera  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si existe un valor, tanto personal dado a que es un logro para mí mismo, tanto como para mi perfil y portafolio profesional el cual me ayudara a la hora de buscar un nuevo trabajo o a la hora de querer realzar futuras certificaciones |

|  |
| --- |
| 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? * Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial para asegurar continuidad de los sistemas. * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que sistematizan el desarrollo y mantenimiento, asegurando los objetivos. * Construir modelos de datos escalables para soportar los requerimientos de la organización. * Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos según requerimientos de la organización. * Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte procesos de negocio según requerimientos y estándares de la industria. * Ofrecer propuestas de solución informática analizando integralmente los procesos y requerimientos de la organización. * Construir programas y rutinas de variada complejidad que den solución a requerimientos, usando tecnologías de mercado y buenas prácticas. * Realizar pruebas de certificación de productos y procesos aplicando buenas 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?   Originalmente al momento de iniciar esta carrera mi principal meta era transformarme en un programador, pero a lo largo de el desarrollo de esta descubrir que una de las áreas que mas me gusto fue la de la ciencia de datos   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial para asegurar continuidad de los sistemas. * Construir modelos de datos escalables para soportar los requerimientos de la organización. * Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos según requerimientos de la organización.   Siento que en todas tendría que reforzar algo pero en general me gusta mucho el nivel que alcance durante mi carrera   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   De aquí a 5 años me gustaría ya haber tenido muchas experiencias laborales, haber encontrado un lugar en el cual me sienta cómodo, idealmente relacionado con la ciencia de datos y poder estar realizando mas cursos o certificaciones relacionadas con esto o estar en proceso de hacer una maestría |

|  |
| --- |
| 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 si no se parece mucho a los proyectos que he realizado previamente a lo largo de mi carrera, pero es algo que relaciona muchas de las materias que aprendí a lo largo de ella y también es un reto dado a que implementaremos muchas de ellas   * 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? |