|  | 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?  Las asignaturas que he mostrado un interés por gustar mas en mi desarrollo como profesional han sido:   * Consulta de Base de Datos: Ha sido una asignatura que demuestra el valor como importancia del manejo como orden de la información que se almacena dentro de los proyectos, como deben de ser protegidos e incluso, como pueden de ser usados para generar los resultados deseados para una empresa * Desarrollo de Aplicaciones web y mobile: Mostró ser una asignatura que demuestra como los levantamientos de sitios web pueden de ser complejos e incluso, como desarrollar estos mismos conlleva una responsabilidad importante dentro de la actualización de una empresa, para que así, puedan no solo de tener un visual a cuál presentar al público, sino que puedan de ser capaz de atender a ese mismo público * Practica laboral: Ha sido una ventana importante dentro de mi desarrollo como profesional, es debido a mi escasa experiencia como trabajador, que la practica laboral me ha entregado la oportunidad única para que así, tenga una visión fija en la cual pueda dar hincapié a mi futuro trabajo como tal, tomar en consideración las órdenes de mis superiores, desarrollo de programas que permitan reducir la carga laboral dentro de los trabajos y lo mas destacado, el trabajo en equipo. * Mineria de Datos: Principalmente por no ser la ventana alternativa a mi interes por las bases de datos, sino que ademas, de ser una de las principales asignaturas en entregarme la oportunidad de conocer el lenguaje de programación python. Mostrando que herramientas como estas, son capaces de manejar grandes volúmenes de datos en cuestión de minutos, con el adecuado manejo del código y la presentación como tal a través de gráficos o incluso números que confirmen su evaluación.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, Las certificaciones tienen un valor importante en cuanto a su obtención durante el desarrollo de la carrera, y es la confirmación del conocimiento de parte del alumnos como estudiante, de que sus habilidades como aprendizaje durante su educación en la obtención del certificado ha sido fructífera. Entregando la prueba de que el estudiante se encuentra capacitado al 100% de su habilidad en el certificado que ha logrado de obtener. |

| 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 fortalezas en las que me considero de más desarrollado como profesional a futuro de Ingeniería en Informática, son:   * **Consulta de Base de Datos** * **Desarrollo Software Escritorio y Mobil** * **Big Data** * **Minería de Datos** * **Desarrollo Java para Web** * **Inglés Avanzado**   Y en donde, mis fortalezas deben de ser fortalecidas para mi mejor desarrollo son:   * **Habilidades de Comunicación Oral** * **Design Thinking** * **Gestión de Riesgos** * **Evaluación de Proyectos** * **Procesos de Negocio (BPM)** |

| 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?   Entre mis intereses profesionales, se encuentran en el campo de Backend, especializado en el área de Base de datos, como lo son consultas y modelación de las mismas. Desde mis primeros años en la educación superior, he sentido un interés mayormente por el manejo de los datos dentro de un aplicativo tanto como móvil, y de escritorio. En el area que mi desempeño sea el de mayor interes para mi persona, ha sido en el desarrollo de aplicaciones tanto moviles y de escritorio, con el conjunto del manejo de datos en el apartado de “Backend” de las mismas.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Lo que es mayormente en el empeño de desarrollar y levantar los aplicativos solicitados para las empresas, entregando soluciones o las herramientas necesarias para el desarrollo de las mismas. En lo que debo de fortalecer en mi desarrollo como profesional, es la comunicación tanto escrita como oral en los entornos de trabajo. Carezco de las habilidades o la experiencia apropiadas para transmitir mis ideas o consejos para el equipo que logre conformar en el desarrollo del aplicativo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Mi escenario laboral en unos años más, seria el de un trabajo estable y acomodado dentro de una empresa como un administrador de base de datos, ademas de ello, asistir como desarrollador Fullstack tanto para frontend y backend en proyectos tanto de paginas web como moviles. |

| 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, ya que los trabajos de desarrollo tanto de aplicativos de escritorio como móviles, desempeñan en mi labor como desarrollador independiente para un aplicativo destinado a la gestión de guías de inventario de producción, junto con el almacenar de los mismos datos anteriormente generados por los empleados para su posterior revisión, y finalmente su chequeo de manera mensual en cuánto son los productos que quedaría en bodega.   * 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? |