|  | 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?  A lo largo de mi carrera como estudiante, he tenido la oportunidad de aprender distintas asignaturas y obtener certificaciones. Me gustó la programación web porque aprendí a diseñar e implementar aplicaciones usando HTML, Bootstrap, el framework de Django y un poco de JavaScript. Otra asignatura fue Integración de Plataformas que engloba la programación web con Arquitectura, en esta asignatura aprendí más en profundidad los servicios mediante API para un software. También me gustaron las asignaturas optativas de ciencia de datos, aprendiendo el uso de las librerías de Python para un enfoque más estadístico. Por último, en Inteligencia de Negocios, aprendí el uso de AWS, trabajar en entornos virtuales, la extracción y transformación de los datos, los cubos OLAP y el despliegue de estos mediante dashboards en Power BI.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En cuanto a las certificaciones que he obtenido, considero que aportan un valor significativo a mi perfil profesional. Cada certificación representa un conjunto específico de habilidades y conocimientos adquiridos para luego aplicarlos en el ambiente laboral. |

| 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 más seguro en la administración de la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos, así como en el desarrollo de soluciones de software, la construcción de modelos de datos y la elaboración de arquitecturas sistémicas. Estas áreas son donde tengo más experiencia y conocimiento, permitiendo garantizar la operatividad y la escalabilidad de los sistemas. Sin embargo, reconozco que necesito fortalecer mis habilidades en la programación de consultas o rutinas para manipular información de bases de datos. |

| 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 profesionales se centran en el desarrollo de software, áreas en las que tengo experiencia y conocimiento. También me atrae la programación web y el desarrollo de APIs, que me han permitido diseñar e implementar aplicaciones con tecnologías como HTML, Django y JavaScript. La ciencia de datos y la inteligencia de negocios son otros campos que me interesan, especialmente por el uso de herramientas como AWS y Power BI para análisis y visualización de datos, lo cual complementa mi perfil técnico.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Mis competencias están relacionadas con mis intereses profesionales, que abarcan la administración de sistemas y redes, el desarrollo de software con diversos lenguajes y frameworks, el diseño y modelado de datos, y la implementación de aplicaciones web y servicios API. Además, cuento con habilidades en ciencia de datos y herramientas de inteligencia de negocios como AWS y Power BI. No obstante, reconozco que necesito fortalecer mi competencia en la programación avanzada de consultas y rutinas para bases de datos, ya que esta área es crucial para la eficiencia en el manejo de datos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando en una empresa como Analítico de Datos en BI, consultor de datos en Machine Learning o desarrollador full stack. |

| 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 que había diseñado como plan de trabajo en el curso anterior sí se relaciona con mis proyecciones profesionales actuales, la que más se relaciona es el desarrollo de software de escritorio, la integración de plataformas y la gestión como arquitectura. No requiere ajuste.   * 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? |