|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 más me gustaron durante la carrera fueron principalmente las relacionadas con el análisis y programación de base de datos. Desde que comencé las primeras clases me gustó mucho el resolver problemas relacionado con las consultas de base de datos o la programación de las mismas.  Modelamiento y consultas de bases de datos: me parecieron muy útiles porque entregan las bases para trabajar con información de manera ordenada, estructurada y optimizada, lo cual es clave en cualquier proyecto tecnológico.  **A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?**  Sí, considero que las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera tienen un gran valor, ya que representan un respaldo formal de las competencias desarrolladas. En mi caso, al estar orientadas principalmente al análisis y la programación de bases de datos, fortalecen el perfil que quiero proyectar profesionalmente y validan ante el mercado laboral que cuento con las habilidades necesarias para resolver problemas de modelamiento, estructuración y optimización de la información. Esto me permite diferenciarme y dar confianza a futuros empleadores, mostrando que no solo adquirí conocimientos teóricos, sino que también fui evaluada y certificada en su aplicación práctica. |

|  |
| --- |
| 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?**  Al revisar las competencias de las asignaturas de mi malla, identifico que mis **fortalezas** están principalmente en las relacionadas con **programación de bases de datos y consulta de base de datos**. Me siento seguro aplicando los conocimientos de asignaturas como **Modelamiento y Consultas de Bases de Datos, Minería de Datos e Inteligencia de negocios**, ya que me gusta mucho analizar los datos.  Por otro lado, las competencias que considero **debo** **fortalecer** están en asignaturas relacionadas con la **Programación web, Software de escritorio y Programación de aplicaciones moviles**. Estas áreas se me han hecho más difíciles, principalmente porque me costó mucho entender la lógica y no se me da con tanta facilidad el desarrollo de las funcionalidades. Además, también considero que debo mejorar en **Inglés,** ya que, no cuento con un nivel adecuado y siento que es muy básico. |

|  |
| --- |
| 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 están orientados al **trabajo con bases de datos y el análisis de la información**, porque disfruto resolver problemas relacionados con la organización, optimización y consulta de datos. El área de **inteligencia de negocios** también me resulta muy atractiva, ya que permite transformar grandes volúmenes de información en conocimiento útil para la toma de decisiones estratégicas dentro de una organización.  **¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?**  Las competencias que más se relacionan con mis intereses profesionales son:   * **Construir modelos y bases de datos** que respondan a los requerimientos de una organización. * **Programar consultas y rutinas** para manipular información de manera eficiente. * **Analizar y transformar datos** para apoyar la toma de decisiones estratégicas.   En estas competencias me siento seguro y con experiencia práctica. Sin embargo, reconozco que debo fortalecer las habilidades asociadas a la **gestión y documentación de proyectos**, así como la **comunicación en inglés técnico**, ya que son competencias transversales que marcan una diferencia en el ámbito profesional.  **¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?**  En cinco años me gustaría estar trabajando en el área de **gestión y análisis de datos**, participando en proyectos que involucren **modelamiento de bases de datos, minería de datos e inteligencia de negocios**. Me visualizo aportando en la creación de soluciones que permitan a las organizaciones aprovechar mejor su información para tomar decisiones más estratégicas. Además, espero haber fortalecido mis competencias en inglés y gestión de proyectos, de manera de contar con un perfil más integral que me permita asumir mayores responsabilidades dentro de un equipo o incluso liderar proyectos relacionados con el análisis de datos. |

|  |
| --- |
| 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?**  Las propuestas de proyecto que había trabajado anteriormente no son exactamente las mismas, ya que al ser un trabajo grupal fue necesario consensuar ideas con mis compañeros. Sin embargo, el proyecto actual que realizaremos, “Sistema Unidad Territorial”, se relaciona en cierta medid con mis intereses profesionales, ya que aborda áreas que me motivan como el desarrollo de base de datos, y análisis de soluciones informáticas.  Considero que esta es una buena oportunidad para poder hacer ajustes en las habilidades más débiles que poseo y poder crecer más como profesional.  En este caso, el proyecto sí se relaciona con algunas de mis proyecciones y poder mejorar en otras, porque permite aplicar competencias clave como:   * Desarrollar soluciones de software que sistematicen procesos de gestión. * Construir modelos de datos escalables, para responder a las necesidades de una organización. * Aplicar pruebas y buenas prácticas de desarrollo que garanticen la calidad del producto.   Este tipo de proyecto me ayuda directamente a mi desarrollo profesional porque integra lo técnico con un impacto social real, al generar una herramienta que puede ser utilizada por juntas de vecinos para mejorar su gestión. Además, se contextualiza en un entorno comunitario, lo que lo hace un desafío interesante tanto en lo técnico como en la usabilidad, considerando que el sistema debe ser accesible para usuarios sin conocimientos informáticos. |