|  | 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?  R: Las asignaturas que más me gustaron y se relacionan con mis intereses profesionales son: - Consulta y modelamiento de BD: Me permitió comprender a fondo cómo estructurar, normalizar y gestionar la información de manera eficiente, lo que considero fundamental para cualquier solución tecnológica. Además, desarrollé habilidades prácticas en SQL y en el diseño de esquemas de datos que puedo aplicar en proyectos reales.  - Desarrollo de aplicaciones móviles: Me brindó la oportunidad de aplicar la lógica de programación en un entorno más cercano al usuario final. Lo que más me gustó fue el desafío de diseñar interfaces intuitivas y funcionales, y ver cómo una idea se transformaba en un producto tangible que puede llegar a muchas personas.  - Gestión de proyectos: Me permitió conocer metodologías y herramientas que son esenciales para coordinar equipos, planificar tareas y asegurar la calidad en el desarrollo de software. Lo que más destaco es que esta asignatura me ayudó a ver la importancia del liderazgo, la comunicación y la organización en el éxito de un proyecto tecnológico, además de que logre desarrollar de mejor manera mis habilidades blandas  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: Solamente logré obtener 2 certificaciones, las cuales son: - Certificado TOEIC Bridge: Este certificado me permitió acreditar mis competencias en el idioma inglés, lo que representa un valor agregado en el ámbito profesional, ya que el manejo del inglés abre la posibilidad de acceder a documentación técnica, participar en proyectos internacionales y mantener una comunicación más fluida con profesionales de otros países.  - Certificado Metodología Scrum: Esta certificación tiene un alto valor dentro del área tecnológica, ya que las metodologías ágiles son ampliamente utilizadas en la industria del software. A través de ella, pude comprender la importancia del trabajo colaborativo, la adaptabilidad al cambio y la mejora continua en el desarrollo de proyectos. Esto no solo me prepara para integrarme en equipos de trabajo que utilicen Scrum, sino que también me brinda una visión más estructurada sobre cómo gestionar proyectos de manera eficiente y orientada a resultados. |

| 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 competencias que considero más desarrolladas y en las que me siento más seguro aplicando son aquellas relacionadas con el **área técnica y de gestión**.   * **Bases de datos (modelamiento, consultas y minería de datos):** me siento con un dominio sólido en el diseño, modelamiento y consulta de información, lo que me permite comprender y trabajar de manera eficiente en proyectos que requieren manejo de grandes volúmenes de datos. * **Desarrollo de aplicaciones (web y móviles):** considero que he adquirido las competencias necesarias para diseñar y programar soluciones prácticas, con un enfoque en la experiencia del usuario. * **Gestión de proyectos y metodologías ágiles (Gestión ágil de proyectos, Gestión de riesgos, Liderazgo y negociación):** me siento preparado para integrarme y aportar en equipos de trabajo, aplicando metodologías que facilitan la organización, la adaptación al cambio y la entrega de resultados. * **Comunicación efectiva y trabajo en equipo:** asignaturas como Habilidades de comunicación y Liderazgo han reforzado mis capacidades interpersonales, lo cual considero una fortaleza clave en el mundo profesional.   En cuanto a las competencias que requieren ser fortalecidas, identifico principalmente:   * **Inglés:** A pesar de haber cursado varios niveles y obtenido el certificado TOEIC Bridge, reconozco que aún debo mejorar mis habilidades de comunicación fluida en contextos profesionales, especialmente en la expresión oral y la escritura técnica. * **Matemáticas aplicadas y estadística:** Si bien he aprobado estas asignaturas, considero que debo reforzar la aplicación práctica de conceptos matemáticos y estadísticos en análisis de datos y modelos predictivos. * **Big Data e Inteligencia de Negocios:** son áreas de gran interés para mí, pero siento que necesito seguir practicando y aplicando herramientas avanzadas para extraer información valiosa y generar soluciones basadas en 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?   R: Mis principales intereses profesionales se centran en tres áreas: Bases de Datos, Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Gestión TI. Me atrae el área de Bases de Datos porque considero que el manejo, modelamiento y análisis de la información son la base para generar soluciones tecnológicas eficientes y con valor para la toma de decisiones. Por otro lado, el Desarrollo de Aplicaciones Móviles me motiva por la posibilidad de crear soluciones innovadoras y accesibles para los usuarios, que impacten directamente en su vida cotidiana. Finalmente, la Gestión TI me resulta de gran interés porque combina la parte técnica con la planificación estratégica y la coordinación de proyectos, lo que permite asegurar la calidad y el éxito en el desarrollo de soluciones tecnológicas.  En una de estas tres áreas me gustaría especializarme, ya que representan un equilibrio entre lo técnico, lo innovador y lo estratégico dentro del campo de la informática.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son:   * **Gestión de proyectos ágiles:** Planificación, organización y trabajo en equipo para entregar soluciones de calidad. * **Bases de datos y análisis de información:** Modelamiento, consultas y minería de datos. * **Comunicación y liderazgo:** Habilidades para interactuar de manera efectiva en equipos multidisciplinarios.   Dentro de estas competencias, considero que debo fortalecer especialmente dos:   1. **Inglés técnico**, ya que es fundamental para acceder a documentación especializada y para participar en proyectos internacionales. 2. **Big Data y análisis avanzado de datos**, porque es un campo en el que deseo especializarme y aún me encuentro en proceso de consolidar mis conocimientos prácticos.  * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Primero que todo, me gustaría tener un trabajo estable, con un buen ambiente laboral, una remuneración acorde a mis competencias y en una modalidad híbrida que me permita equilibrar la vida profesional y personal. En cuanto a mi desarrollo profesional, me proyectaría en una de las tres áreas que más me interesan:   * En **Bases de Datos**: Me gustaría estar liderando proyectos de modelamiento, administración y análisis de información, aportando a la toma de decisiones estratégicas mediante soluciones basadas en datos. * En **Desarrollo de Aplicaciones Móviles** Me visualizaría diseñando y construyendo aplicaciones innovadoras y funcionales, enfocadas en la experiencia del usuario y en resolver necesidades reales del mercado. * En **Gestión TI**: Me interesaría asumir un rol de coordinación o liderazgo, aplicando metodologías ágiles y asegurando que los proyectos tecnológicos se ejecuten de manera eficiente, alineados con los objetivos de la organización.   De esta manera, en cinco años me gustaría estar consolidado en una de estas áreas, aportando valor a la empresa y al mismo tiempo siguiendo un camino de aprendizaje y crecimiento profesional. |

| 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?   R: Sí, los Proyectos APT que diseñé anteriormente se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, ya que la mayoría estuvieron orientados al desarrollo de soluciones tecnológicas y a la aplicación de conocimientos en programación, gestión y bases de datos. Sin embargo, el que más se vincula con mis intereses es el **proyecto APT Final**, consistente en una página web dedicada a la venta de alimentos para mascotas, ya que integra varias de las áreas en las que me gustaría especializarme.  Este proyecto contempla el uso de **SQL como base de datos**, lo que me permite aplicar mis competencias en modelamiento y gestión de información; también incorpora la integración de **APIs de logística, pago y seguridad**, lo que refleja el ámbito de **Gestión TI** mediante la coordinación de diferentes servicios y tecnologías; y aunque no es una aplicación móvil en sí, el desarrollo web me permite trabajar con la misma lógica de accesibilidad y experiencia de usuario que me interesa en el **desarrollo de aplicaciones**.  En cuanto a ajustes, considero que el proyecto está bien alineado con mis proyecciones, aunque sería recomendable incorporar mejoras orientadas a la escalabilidad y seguridad de la plataforma, así como la posibilidad de evolucionar hacia una versión móvil en el futuro. Esto no solo reforzaría mis competencias actuales, sino que también ampliaría mis oportunidades de especialización profesional.   * 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? |