|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Desarrollo de Soluciones de Software: Esta asignatura me permitió crear proyectos prácticos y entender cómo se gestionan desde la concepción hasta la implementación. Me gustó mucho porque pude aplicar todo lo aprendido en la programación y ver los resultados tangibles.  Bases de Datos: Me interesó mucho esta asignatura porque me permitió profundizar en la creación y gestión de bases de datos tanto relacionales como no relacionales. Entender cómo manejar grandes volúmenes de datos y optimizar las consultas fue fascinante.  Gestión de Proyectos Informáticos: Aunque he trabajado mayormente en proyectos académicos, me llamó la atención la metodología de planificación y organización para alcanzar los objetivos de un proyecto, algo que me será muy útil en mi futuro profesional.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones a lo largo de la carrera han sido un complemento valioso porque certifican habilidades técnicas clave que son demandadas en el mundo laboral. Una de las más importantes ha sido la certificación en Azure foundations , ya que en mi trabajo anterior estuve a cargo de esa área. Esta certificación me ayudó a entender mejor los procesos de la nube y me dio herramientas para poder seguir mejorando. Otras certificaciones, como las de **Bases de Datos** y **Desarrollo de Software**, también son muy útiles para destacarme en las áreas que me interesan.  **Inteligencia de Negocios**: Esta certificación me abrió los ojos al poder del análisis de datos para la toma de decisiones empresariales. Me dio las habilidades para entender cómo transformar datos en información útil para el negocio. |

|  |
| --- |
| 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?   Fortalezas: Me siento más seguro en áreas relacionadas con el desarrollo y la construcción de soluciones de software, la creación de modelos de datos, y la realización de pruebas de certificación, ya que he tenido la oportunidad de aplicar estos conocimientos en proyectos tanto académicos como laborales.  Áreas de Mejora: Necesito fortalecer mis habilidades en la administración de ambientes empresariales, la gestión de proyectos informáticos, la seguridad de software y el manejo de grandes volúmenes de datos, donde aún tengo poca experiencia práctica, aunque tengo una base teórica sólida. |

|  |
| --- |
| 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 centrados en el desarrollo de software, ya que es un área que me apasiona y en la cual he tenido la oportunidad de trabajar tanto en entornos académicos como laborales. Me interesa particularmente la arquitectura de software y la calidad de software, áreas que me permiten diseñar y asegurar la robustez de las soluciones que desarrollo. Además, la programación y el diseño de modelos de datos también son aspectos fundamentales que disfruto, ya que me permiten estructurar y manipular la información de manera eficiente.  En cuanto a áreas de desempeño que me interesan más, me atrae mucho el desarrollo de soluciones escalables y seguras, así como la posibilidad de trabajar en proyectos de gran impacto. También tengo interés en seguir mejorando mis habilidades en gestión de proyectos de software, ya que me gustaría en el futuro poder liderar equipos de desarrollo.  Además, estoy interesado en explorar más a fondo el campo de la inteligencia de negocios (BI) y la transformación de datos para ayudar a las organizaciones a tomar decisiones basadas en datos. Este aspecto de mi formación me parece especialmente interesante por su capacidad de combinar el desarrollo con la estrategia empresarial.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Desarrollar soluciones de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento: Esta es una competencia central para mí, ya que me interesa mucho crear software eficiente y escalable. Me siento bastante seguro en esta área, pero siempre hay nuevas tecnologías y metodologías que podrían fortalecer mi habilidad de adaptación a proyectos más complejos.  Administrar la configuración de ambientes y servicios de aplicaciones en un entorno empresarial: Aunque tengo una base teórica, siento que necesito experiencia práctica en la configuración y administración de entornos empresariales complejos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría haber consolidado mi propia empresa de desarrollo de software, enfocada en ofrecer soluciones informáticas innovadoras y personalizadas a empresas y personas que necesiten optimizar sus procesos o resolver desafíos tecnológicos. Mi visión es crear una empresa que se destaque por su calidad, escalabilidad y enfoque en el cliente, proporcionando herramientas que realmente impulsen la eficiencia y el crecimiento de quienes confían en nuestros servicios. |

|  |
| --- |
| 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 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?   El proyecto APT que he diseñado, “Sistema de automatización EZYRIDE”, se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales actuales, ya que está enfocado en el desarrollo de software para resolver problemas de coordinación y optimización en un entorno de transporte. Este proyecto me permite aplicar y fortalecer competencias clave, como el desarrollo de software, la gestión de proyectos informáticos, y la creación de soluciones tecnológicas eficientes.  Este proyecto no requiere grandes ajustes, ya que está alineado con mi interés en desarrollo de software, optimización de procesos y automatización de servicios. Me brinda la oportunidad de trabajar en áreas que me interesan profesionalmente, como la gestión de datos en tiempo real, la optimización de recursos y la mejora de la experiencia del usuario.  Si no se hubiera relacionado lo suficiente, el área que debería abordar sería una enfocada en el desarrollo de soluciones sistémicas y automatización, asegurando la integración eficiente entre conductores y pasajeros. Un proyecto que combine el desarrollo de aplicaciones móviles con inteligencia de negocios y optimización de procesos sería ideal para mi crecimiento profesional. El contexto adecuado para este proyecto es un entorno en el que la coordinación y optimización de recursos juegue un rol crucial, como es el caso de EzyRide. |