|  |  |
| --- | --- |
|  | Esta pauta tiene como objetivo que reflexiones sobre tus fortalezas, debilidades, intereses y proyecciones profesionales. Utiliza la Pauta de Reflexión de la Definición del Proyecto APT como insumo para responder las primeras cuatro preguntas. |

|  |
| --- |
| Responde esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 3, para retroalimentación de tu docente. |

|  |
| --- |
| 1. Mira la pregunta 1 de la Pauta de Reflexión de la Definición del Proyecto APT (Fase 1) que describe tus intereses profesionales al inicio de la asignatura y responde: |
| * ¿Luego de haber realizado tu Proyecto APT han cambiado tus intereses profesionales? ¿De qué manera han cambiado? * ¿De qué manera afectó el Proyecto APT en tus intereses profesionales?   Mis intereses profesionales se han enfocado aún más en áreas clave de la tecnología, específicamente en el desarrollo de software, la integración de soluciones tecnológicas y la gestión de proyectos. Si bien siempre me interesó el desarrollo de software y la creación de soluciones integrales, el proyecto me permitió ver de manera más concreta cómo estas soluciones pueden optimizar procesos de negocio reales en un contexto empresarial. Además, la gestión de proyectos ha cobrado mayor relevancia para mí, ya que pude comprobar cómo una planificación adecuada y la gestión de recursos son cruciales para la ejecución exitosa de proyectos tecnológicos.  Mi interés por la parte técnica del desarrollo de software y la arquitectura de soluciones se ha reforzado, pero también he comenzado a valorar aún más la parte de gestión de proyectos informáticos, la cual he visto como un componente esencial para asegurar la entrega exitosa de una solución en tiempo y forma.  El Proyecto APT afectó de manera significativa mis intereses profesionales al brindarme la oportunidad de trabajar de forma práctica en un caso real que me permitió aplicar los conocimientos y habilidades adquiridos durante la carrera. A través de la implementación de una plataforma web y la optimización de procesos de negocio, pude ver de cerca cómo las soluciones tecnológicas pueden transformar una empresa. Este tipo de trabajo refuerza mi interés por desarrollar sistemas integrales que no solo sean funcionales, sino que también mejoren la eficiencia y la competitividad de las organizaciones.  Además, el proyecto también me ayudó a darme cuenta de la importancia de la colaboración en equipo y la comunicación dentro de la gestión de proyectos, lo cual añadió un nuevo nivel de relevancia a mis intereses en la gestión de proyectos tecnológicos. Este aspecto, que inicialmente no tenía tan claro, ahora es un componente clave en mi proyección profesional.  El proyecto me mostró que, además de ser un buen desarrollador de software, debo ser capaz de gestionar equipos, recursos y tiempos para llevar a cabo soluciones tecnológicas de forma exitosa, lo que incrementó mi interés por el liderazgo de proyectos tecnológicos. |

|  |
| --- |
| 2. Mira la pregunta 2 de la Pauta de Reflexión de la Fase I que describe tus fortalezas y debilidades al inicio de la asignatura y responde: |
| * ¿Luego de haber realizado tu Proyecto APT han cambiado tus fortalezas y debilidades? ¿De qué manera han cambiado? * ¿Cuáles son tus planes para seguir desarrollando tus fortalezas? * ¿Cuáles son tus planes para mejorar tus debilidades?   Mis fortalezas y debilidades han evolucionado en función de las experiencias que adquirí durante el desarrollo del proyecto.  Fortalezas: He fortalecido mi capacidad de gestión de proyectos y la habilidad para integrar soluciones tecnológicas de manera efectiva. Durante el proyecto, pude liderar varias etapas, coordinar tareas y asegurar que se cumpliera con los plazos y objetivos. Además, mi competencia en el desarrollo de software ha mejorado, particularmente en la implementación de buenas prácticas de codificación y la arquitectura de sistemas. También he adquirido más confianza en el manejo de bases de datos y la integración de sistemas.  Mis planes para seguir desarrollando mis fortalezas se centran en la práctica continua y en el aprendizaje de nuevas tecnologías y metodologías. Para mejorar en la gestión de proyectos, planeo tomar cursos adicionales sobre metodologías ágiles y gestión de riesgos, ya que esto me permitirá estar mejor preparado para manejar proyectos más complejos. Además, quiero seguir participando en proyectos colaborativos y asumir roles de liderazgo para fortalecer mis habilidades en este  ámbito.  En cuanto al desarrollo de software, continuaré perfeccionando mis conocimientos en nuevas tecnologías y lenguajes de programación que son relevantes para mis intereses, como frameworks más avanzados en Django o nuevas herramientas para la integración de plataformas. También estoy enfocada en mejorar mis habilidades en bases de datos mediante la práctica y la implementación de bases de datos en proyectos de mayor escala.  Debilidades: Sin embargo, también he identificado áreas donde aún necesito mejorar. La gestión de riesgos fue una de las áreas más desafiantes en el proyecto, ya que algunos imprevistos no fueron gestionados de la mejor manera. También, aunque mis habilidades en inglés son buenas, me di cuenta de que aún tengo mucho por mejorar en la comunicación oral y escrita en inglés en contextos profesionales y tecnológicos. Además, la construcción de modelos de datos escalables sigue siendo un aspecto que debo fortalecer.  Para mejorar mis debilidades, seguiré reforzando estos aspectos.  Gestión de riesgos: Me comprometo a estudiar más a fondo la gestión de riesgos en proyectos informáticos, incluyendo técnicas para identificar, evaluar y mitigar riesgos.  Comunicación en inglés: Continuaré perfeccionando mi inglés a través de cursos especialmente en inglés técnico, y participar en conversaciones y presentaciones en inglés dentro del ámbito profesional. También busco practicar mi escritura técnica y formal, y aprovechar las oportunidades de interactuar en inglés.  Modelos de datos escalables: Para mejorar en la construcción de modelos de datos escalables, planeo realizar más proyectos que involucren el diseño y manejo de grandes volúmenes de datos. Buscaré aprender sobre herramientas y técnicas avanzadas de bases de datos, como la optimización de consultas y el uso de datos, para poder enfrentar desafíos más complejos relacionados con el almacenamiento y manejo de datos a gran escala. Además, planeo realizar más ejercicios prácticos y cursos enfocados en bases de datos y modelado de datos. |

|  |
| --- |
| 3. Mira la pregunta 3 de la Pauta de Reflexión de la Fase I que describe tus proyecciones laborales al inicio de la asignatura y responde: |
| * ¿Luego de haber realizado tu Proyecto APT han cambiado tus proyecciones laborales? ¿De qué manera han cambiado? * ¿En qué tipo de trabajo te imaginas en 5 años?   Mis proyecciones laborales han experimentado algunos cambios. El proyecto me ha permitido entender de manera más profunda las necesidades y desafíos del mundo laboral en el ámbito tecnológico, y me ha abierto los ojos a nuevas áreas de interés que no había considerado completamente antes.  Inicialmente, tenía una proyección profesional centrada principalmente en el desarrollo de software y la gestión de proyectos. Sin embargo, después de trabajar en el Proyecto APT, me he dado cuenta de la importancia de la integración de soluciones tecnológicas en diferentes niveles dentro de las organizaciones. Me ha inspirado a considerar roles que no solo impliquen desarrollo técnico, sino también la gestión de equipos multidisciplinarios, la estrategia tecnológica y la innovación en la optimización de procesos empresariales. Mi interés por la arquitectura de software y la gestión de proyectos complejos se ha intensificado, por lo que ahora estoy considerando roles de mayor responsabilidad, como arquitecto de software o gerente de proyectos tecnológicos.  Además, mi interés por el análisis de datos y la inteligencia de negocios ha crecido, lo que podría llevarme a explorar oportunidades en el área de análisis de datos o consultoría de tecnología empresarial, enfocándome en la transformación digital de las organizaciones.  En 5 años, me imagino trabajando en un rol de liderazgo dentro de un equipo de desarrollo de software o en un puesto de gestión de proyectos tecnológicos en una empresa innovadora. Me visualizo como un líder de proyectos en el que no solo coordino la ejecución técnica de los proyectos, sino que también aporto a la estrategia tecnológica de la empresa. Esto podría implicar el diseño de arquitecturas de software complejas, la supervisión de la integración de sistemas, la gestión de recursos y la innovación en el uso de nuevas tecnologías. Además, no descarto la posibilidad de involucrarme en consultoría tecnológica, ayudando a empresas a implementar soluciones digitales que mejoren su productividad. |

|  |
| --- |
| 4. Reflexiona sobre tu experiencia de trabajo en grupo y responde: |
| * ¿Qué aspectos positivos y negativos identificas del trabajo en grupo realizado en esta asignatura? * ¿En qué aspectos crees que podrías mejorar para tus próximos trabajos en grupo dentro de contextos laborales?   Positivos:  Colaboración y aprendizaje mutuo: El trabajo en grupo me permitió aprender de mis compañeros y aprovechar sus fortalezas, lo cual enriqueció la experiencia. La colaboración en tareas específicas, como la implementación de ciertas tecnologías o la resolución de problemas técnicos, facilitó un intercambio de ideas y soluciones que mejoró la calidad del proyecto final.  Desarrollo de habilidades de trabajo en equipo: A través de esta experiencia, pude mejorar mis habilidades para trabajar en equipo, lo cual es esencial en cualquier contexto profesional. Aprender a coordinarme con personas con diferentes perspectivas y habilidades me preparó mejor para el trabajo colaborativo.  Organización y distribución de tareas: El trabajo en equipo permitió que distribuyéramos tareas de manera eficiente, lo que permitió avanzar de forma simultánea en varias áreas del proyecto, optimizando el tiempo y esfuerzo de cada miembro.  Negativos:  Desafíos de comunicación: En algunos momentos, la comunicación dentro del equipo no fue tan fluida como esperábamos, lo que generó pequeños malentendidos sobre las responsabilidades o la dirección a seguir en ciertas partes del proyecto.  Desigualdad en la carga de trabajo: Hubo ocasiones en las que algunos miembros del equipo asumieron más responsabilidades que otros, lo que generó un desequilibrio en la carga de trabajo. Esto afectó la eficiencia del grupo y creó tensiones innecesarias.  Áreas de mejora para futuros trabajos en grupo:  Asignación de responsabilidades de manera equitativa: Para optimizar el rendimiento del equipo, procuraré ser más proactivo en equilibrar la distribución de tareas según las fortalezas de cada miembro. De esta manera, podremos aprovechar al máximo el potencial del equipo y evitar sobrecargar a algunos de los miembros con responsabilidades adicionales.  Mejorar la gestión del tiempo y la organización: En futuros proyectos, planeo ser más efectivo en la gestión del tiempo y la organización de tareas, asegurando que las actividades se completen de manera oportuna y que el equipo cumpla con los plazos establecidos sin que surjan retrasos por falta de planificación. |