|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 desarrollo y programación, así como las de bases de datos. Siempre me ha entretenido programar, ya que implica enfrentar desafíos lógicos y de resolución de problemas que me motivan bastante. Además, como actualmente ya trabajo en un área relacionada, estas asignaturas me han permitido aplicar de forma práctica lo que aprendo y reforzar mis competencias profesionales.   * Programación de algoritmos, programación web y desarrollo de software: me gustaron porque me ayudaron a mejorar mi lógica de programación, a aplicar buenas prácticas de desarrollo y a enfrentarme a proyectos más completos. * 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?**  Considero que las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera sí tienen un valor importante. Representan una validación formal de las habilidades adquiridas y son un respaldo frente al mercado laboral, ya que muchas empresas buscan profesionales con conocimientos comprobables en áreas técnicas específicas. En mi caso, el hecho de contar con certificaciones en desarrollo, programación y bases de datos fortalece mi perfil profesional y me permite diferenciarme, mostrando que no solo tengo la formación teórica, sino también el respaldo práctico para desenvolverme en proyectos reales. |

|  |
| --- |
| 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, desarrollo de software y bases de datos**. Me siento seguro aplicando los conocimientos de asignaturas como **Programación de Algoritmos, Programación Web, Desarrollo de Software de Escritorio, Modelamiento y Consultas de Bases de Datos, Minería de Datos y Machine Learning**, ya que disfruto mucho programar y además trabajo en un área relacionada, lo que me ha permitido reforzar y aplicar de manera práctica estas competencias en proyectos reales.  Por otro lado, las competencias que considero **debo** **fortalecer** están en asignaturas relacionadas con la **gestión y evaluación de proyectos**, así como en la parte de documentación. Estas áreas se me han hecho más difíciles, principalmente porque no son de mi total interés y no se me da con tanta facilidad el trabajo de planificación y redacción formal de informes. Además, también considero que debo mejorar en **Inglés,** ya que, aunque tengo la base, me falta más seguridad y fluidez en su uso, sobre todo en el ámbito técnico y laboral. |

|  |
| --- |
| 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 enfocados en el desarrollo de software y el trabajo con bases de datos. Me motiva especialmente programar y enfrentarme a desafíos técnicos que requieran diseñar soluciones prácticas y eficientes. Además, el área de la inteligencia de negocios y análisis de datos también me resulta muy atractiva, ya que combina la programación con la toma de decisiones estratégicas.  **¿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:   * Desarrollar soluciones de software utilizando técnicas que optimicen procesos. * Construir modelos y bases de datos que respondan a los requerimientos de una organización. * Programar aplicaciones y rutinas para manipular información de acuerdo a las necesidades de los procesos de negocio.   En estas competencias me siento seguro y con experiencia práctica. Sin embargo, reconozco que debo fortalecer algunas asociadas a la gestión y documentación de proyectos, así como la comunicación en inglés técnico, ya que son aspectos que en el ámbito laboral marcan una diferencia y complementan el perfil 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 como desarrollador especializado o ingeniero de software en un equipo donde pueda aplicar mis conocimientos en programación y bases de datos para crear soluciones innovadoras. Me visualizo participando en proyectos desafiantes que involucren nuevas tecnologías, análisis de datos y automatización de procesos. También me gustaría haber fortalecido mis habilidades de inglés y gestión de proyectos, para tener un perfil más integral y eventualmente liderar equipos técnicos o asumir un rol más estratégico en la toma de decisiones tecnológicas. |

|  |
| --- |
| 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”, sí se relaciona directamente con mis intereses profesionales, ya que aborda áreas que me motivan como el desarrollo de software, bases de datos y análisis de soluciones informáticas.  No considero que requiera un ajuste mayor, ya que los objetivos y competencias del proyecto se alinean con lo que me interesa potenciar en mi carrera profesional.  En este caso, el proyecto sí se relaciona con mis proyecciones, 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 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. |