|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Mis asignaturas de interés fueron, programación de software y programación web, junto con esto los certificados que más me destacan son programación de software y análisis y planificación de requerimientos informáticos.  En el área de programación, me gusto la creación de proyectos que en clases eran simples, pero con escalamientos mejorando cada proceso. Y aun que es muy interesante y desafiante, debo destacar que la programación web me intereso aun más, el proceso de poder crear sitios web o servicios que funcionen a través de la res, hacen que la programación web sea de mucho interés para mi, y junto con esto el análisis y la planificación de requerimientos son, según mi interés, partes fundamentales para el desarrollo de cualquier proyecto web que sea seguro y viable.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones obtenidas tienen un valor significativo porque representan evidencia formal de mis competencias adquiridas. |

|  |
| --- |
| 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?   **Planificación y gestión de proyectos informáticos**: me siento seguro aplicando metodologías ágiles (Scrum, Kanban) y organizando entregables con herramientas colaborativas como Confluence, Notion y Git. Esto me permite estructurar el trabajo en fases claras y medibles.  **Análisis y levantamiento de requerimientos**: tengo habilidades para recopilar, ordenar y transformar necesidades de usuarios en especificaciones claras, algo que aplico directamente en el proyecto DocuFlow con plantillas y criterios de validación.  **Programación web con Django y Python**: poseo experiencia inicial en el desarrollo de páginas web utilizando Django y Python, lo que me da una base sólida para la construcción de aplicaciones web orientadas a proyectos académicos y de gestión.  **Programación web en frameworks y tecnologías complementarias**: aunque manejo Django y Python, debo fortalecer mis conocimientos en tecnologías de frontend y frameworks más modernos (ej. React, Angular, Vue.js) para desarrollar soluciones web completas y con mayor dinamismo.  **Bases de datos avanzadas**: si bien puedo realizar consultas y estructuras básicas, aún debo profundizar en optimización, seguridad y manejo de grandes volúmenes de datos para proyectos más complejos.  **Inglés técnico aplicado a la programación y documentación**: manejo un nivel intermedio, pero debo mejorar la lectura de documentación oficial y la redacción técnica en inglés, lo cual es clave en entornos web y de software. |
| 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?   Como se menciona en las respuestas anteriores. Me interesa mucho el área de desarrollo web, aun que esta se divide en 2 áreas, Backend y Frontend, dentro de mis gustos, desearía desempeñarme en uno de estos dos, y así mejorar mis habilidades y seguir explorando y aprendiendo mejores herramientas.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Dentro de las competencias que más se relacionan con mis intereses profesionales destaco la construcción de programas y rutinas en Django y Python, ya que me permiten desarrollar aplicaciones web funcionales desde el Backend. También considero muy importante la implementación de soluciones integrales que conecten distintos procesos en una aplicación web, así como la gestión de proyectos informáticos, que me ayuda a organizar y dar estructura al desarrollo de cada iniciativa. Sin embargo, reconozco que aún debo fortalecer el manejo de tecnologías de Frontend y frameworks modernos para complementar mi base en Backend y poder convertirme en un desarrollador más completo. Además, necesito mejorar mi inglés técnico, ya que gran parte de la documentación, librerías y recursos de la industria están en ese idioma y es clave para seguir creciendo profesionalmente.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me visualizo como desarrollador web full stack, trabajando en proyectos de software. Me gustaría estar en un equipo ágil, con responsabilidad en la planificación y desarrollo de proyectos. Además, quisiera desempeñarme en un rol que combine desarrollo con coordinación técnica, como Scrum Master técnico o analista funcional con foco en web. |

|  |
| --- |
| 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?   El proyecto DocuFlow se vincula directamente con mis intereses profesionales, tanto en la gestión de proyectos como en el área de desarrollo web, ya que me permite aplicar los conocimientos adquiridos en programación y, al mismo tiempo, responder a la necesidad de contar con un sistema de gestión documental a través de una plataforma accesible y de fácil uso. De esta manera, el proyecto no solo refleja lo aprendido durante la carrera, sino que también constituye una oportunidad para demostrar la coherencia entre mis competencias y mis proyecciones profesionales.  Hasta el momento, el proyecto no requiere ajustes en relación con mis intereses; sin embargo, en caso de ser necesario, se informarán oportunamente las modificaciones pertinentes, siempre con el propósito de fortalecer mi desempeño y consolidar mi preparación como futuro profesional en el área.   * 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? |