|  | 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?  **Deep Learning:** Me gusta el potencial de la inteligencia artificial y cómo puede aplicarse en proyectos innovadores. Aunque mi experiencia ha sido académica, me abrió la curiosidad por cómo la IA puede incorporarse en el diseño de interfaces inteligentes.  **Machine Learning:** Me resulta motivador porque combina programación con análisis de datos. Si bien me interesa más el desarrollo web, esta área me ha ayudado a comprender cómo aplicar modelos predictivos en experiencias digitales.  **Desarrollo Web:** Es una de mis áreas favoritas porque une mi formación en diseño gráfico con programación. Me gusta crear interfaces atractivas, modernas y centradas en el usuario.  **Gestión de Proyectos:** Disfruto organizar equipos y coordinar tareas. Siento que es un área en la que puedo aplicar mi capacidad de liderazgo, comunicación y planificación de forma natural.  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 tienen un gran valor porque respaldan formalmente mis competencias. En particular, las relacionadas con desarrollo web y ciencia de datos son muy demandadas y me permiten diferenciarme en el mercado laboral. Además, mi formación previa en diseño les da un valor agregado, ya que puedo aportar una visión integral entre lo técnico y lo visual. |

| 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? * Diseño y gestión de requisitos (levantamiento de necesidades de usuarios). * Diseño de prototipos (ventaja gracias a mi background en diseño). * Programación web (fortaleza principal, especialmente en **front-end**). * Programación de aplicaciones móviles. * Desarrollo de software de escritorio (base sólida). * Gestión y evaluación de proyectos. * Habilidades de comunicación (oral y escrita). * Mentalidad emprendedora e innovadora. * Inglés (nivel intermedio con vocabulario técnico). * Modelamiento y programación de bases de datos avanzadas. * Optimización de consultas SQL complejas. * Seguridad informática (detección y resolución de vulnerabilidades). * Big Data (manejo de grandes volúmenes de información). * BPM (Business Process Management). * Arquitectura de software a gran escala. |

| 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 están en el **desarrollo front-end y la experiencia de usuario (UX/UI)**, porque me permite unir mis competencias técnicas en programación con mi formación en diseño. Me motiva trabajar en la intersección entre lo visual y lo tecnológico, creando interfaces modernas, responsivas y centradas en las personas.  También me interesa la **gestión de proyectos tecnológicos**, porque disfruto liderar equipos, coordinar tareas y comunicar resultados.   * ¿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 (especialmente front-end). * Construir programas y rutinas de complejidad media-alta. * Gestionar proyectos informáticos. * Ofrecer propuestas de solución informática.   La competencia que más necesito reforzar es **“Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica”**, ya que para liderar proyectos grandes necesito comprender mejor cómo diseñar arquitecturas robustas y escalables.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me veo liderando un equipo de **desarrollo front-end en una empresa tecnológica o consultora digital**, siendo referente en UX/UI y aplicando tecnologías emergentes (como IA en interfaces). Me gustaría trabajar en proyectos que combinen innovación, diseño y programación, con impacto real en la experiencia de los usuarios. |

| 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 que diseñe relacionado con el examen de grado en Derecho **sí se alinea con mis proyecciones profesionales** porque:   * Requiere el diseño de una interfaz web intuitiva y accesible. * Aplica principios de **UX/UI** para simplificar información compleja. * Permite procesar y presentar grandes volúmenes de datos legales de forma organizada. * Abre la posibilidad de integrar funcionalidades de búsqueda inteligente o recomendaciones. * Me da la oportunidad de liderar el desarrollo **front-end** dentro del equipo.   El proyecto no necesita un cambio radical, pero sí puede beneficiarse de un **mayor enfoque en la experiencia de usuario** y en el uso de metodologías de diseño centrado en las personas, asegurando que la plataforma sea práctica, accesible y atractiva para estudiantes de Derecho.   * 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? |