|  | 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? A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las asignaturas y certificados que más me gustaron y que se relacionan directamente con mis intereses profesionales en desarrollo front-end son principalmente las que componen el **Certificado en Programación de Software**, como **Programación Web**, **Desarrollo de Aplicaciones Móviles**, y **Diseño de Prototipos**. Lo que más me gustó de **Programación Web** fue la oportunidad de aprender a construir interfaces interactivas y responsivas utilizando HTML, CSS y JavaScript, tecnologías fundamentales para cualquier desarrollador front-end. **Desarrollo de Aplicaciones Móviles** complementó estas habilidades al introducirme al desarrollo de aplicaciones híbridas con herramientas como Ionic y Angular, expandiendo mi capacidad para crear aplicaciones que funcionen tanto en dispositivos móviles como en la web. Además, **Diseño de Prototipos** me enseñó a conceptualizar y planificar interfaces de usuario que no solo sean funcionales, sino también atractivas y fáciles de usar.  Las certificaciones obtenidas a lo largo de mi carrera tienen un gran valor, ya que no solo validan mi conocimiento en tecnologías y metodologías clave, sino que también demuestran mi capacidad para aplicar estas habilidades en proyectos reales. El **Certificado en Programación de Software** es particularmente valioso porque abarca tanto el desarrollo web como móvil, permitiéndome construir soluciones front-end integrales que se adapten a diferentes plataformas. Esta certificación muestra que tengo las competencias necesarias para desarrollar aplicaciones front-end robustas y modernas, lo cual es muy demandado en el mercado laboral actual. Además, refuerza mi perfil como un desarrollador completo, capaz de manejar tanto la estética como la funcionalidad de las aplicaciones. |

| 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?   He identificado que mis principales fortalezas están en el **desarrollo de interfaces front-end** y la **integración de APIs**, donde me siento muy seguro aplicando mis conocimientos y habilidades adquiridas en las asignaturas de Programación Web y Desarrollo de Aplicaciones Móviles. Estas competencias son cruciales para mi desarrollo como desarrollador front-end y me permiten crear aplicaciones atractivas y funcionales.  Por otro lado, necesito fortalecer mis habilidades en **seguridad en el desarrollo de software** y **optimización del rendimiento web**. Aunque tengo conocimientos básicos en estas áreas, adquiridos en Seguridad en Sistemas Computacionales y Arquitectura de Software, me gustaría profundizar más para ser capaz de crear aplicaciones no solo eficientes sino también seguras contra posibles vulnerabilidades y amenazas. |

| 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 front-end, particularmente en la creación de interfaces de usuario interactivas y responsivas. Me apasiona el proceso de diseñar y construir aplicaciones que no solo sean funcionales, sino también estéticamente agradables y fáciles de usar. Además, estoy interesado en el desarrollo de aplicaciones móviles híbridas, ya que ofrecen la flexibilidad de funcionar en múltiples plataformas con un solo código base, lo cual considero una habilidad valiosa en el mercado actual.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias clave que se relacionan con mis intereses profesionales incluyen el desarrollo de interfaces front-end, la integración de APIs, y el diseño de experiencias de usuario (UX). Estas competencias son esenciales para construir aplicaciones modernas y eficientes. Sin embargo, siento que necesito fortalecer especialmente mis habilidades en **seguridad en el desarrollo de software** y **optimización del rendimiento web**. Aunque tengo un conocimiento básico en estas áreas, es fundamental para mi crecimiento profesional como desarrollador front-end asegurarme de que las aplicaciones que desarrollo no solo sean visualmente atractivas y funcionales, sino también seguras y optimizadas para ofrecer la mejor experiencia al usuario.   * ¿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 un desarrollador front-end senior en una empresa innovadora, liderando proyectos que involucren la creación de aplicaciones web y móviles. Me veo contribuyendo al diseño y desarrollo de productos digitales que mejoren la experiencia del usuario y que sean reconocidos por su calidad y eficiencia. Además, espero seguir aprendiendo y expandiendo mis habilidades en nuevas tecnologías y frameworks, y potencialmente asumir un rol de liderazgo donde pueda guiar a otros desarrolladores y colaborar estrechamente con equipos de UX/UI para crear productos excepcionales. |

| 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?   Sí, los Proyectos APT que diseñé en el curso anterior están alineados en gran medida con mis proyecciones profesionales actuales de especializarme en el desarrollo front-end. El proyecto que más se relaciona es aquel enfocado en el desarrollo de una aplicación web interactiva y responsiva, donde implementé diversas técnicas de diseño de interfaces y optimización del rendimiento. Este proyecto me permitió aplicar mis habilidades en tecnologías front-end como HTML, CSS, JavaScript y frameworks como **React** y **React Native**. Sin embargo, para alinearse aún más con mis objetivos actuales, este proyecto podría beneficiarse de un mayor enfoque en la seguridad web, incorporando mejores prácticas de ciberseguridad y medidas de protección contra vulnerabilidades comunes**.W** |