|  | 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 han capturado mi interés a lo largo de la carrera son, sin duda, aquellas relacionadas con el Desarrollo de Software, con un enfoque particular en la creación de aplicaciones web y móviles. Lo que más valoro de esta área es la capacidad de participar en el ciclo de vida completo de un producto digital, desde la conceptualización de la interfaz de usuario (frontend) hasta la implementación de la lógica de negocio y la gestión de datos (backend).  Esta dualidad es precisamente lo que me atrae, ya que disfruto tanto el desafío de crear una experiencia de usuario intuitiva y atractiva, como la complejidad de construir una arquitectura de servidor robusta y escalable. Siento que esta versatilidad me permite no solo ser flexible en un entorno de equipo, sino también tener una visión full-stack que es crucial para el desarrollo de soluciones tecnológicas cohesivas y eficientes.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, considero que las certificaciones obtenidas durante la carrera poseen un valor significativo. Representan una validación formal de los conocimientos y competencias que he adquirido, sirviendo como una base sólida y un respaldo académico de mis habilidades. Son un reconocimiento importante que acredita mi manejo de los conceptos fundamentales de la ingeniería de software.  Sin embargo, en el sector de la tecnología, entiendo que el aprendizaje es un proceso continuo. Por ello, mi plan profesional a futuro es complementar estas certificaciones académicas con otras obtenidas de forma independiente. Me gustaría especializarme en tecnologías específicas que tengan alta demanda en el mercado. De esta manera, las certificaciones de mi carrera son el cimiento, y las que obtenga por mi cuenta serán la especialización que me mantendrá relevante y competitivo en la industria. |

| 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?   En términos generales diría que me siento bien en todos sin embargo podría mejorar bastante en algunos los cuales son los siguientes:  Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable  Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo a los requerimientos de la organización y estándares de la industria. |

| 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 se orientan decididamente hacia el Desarrollo de Software, y de manera más específica, el área de desempeño que más me atrae es el Desarrollo Web Full-Stack.  Me interesa la idea de construir soluciones digitales completas, es decir, tener la capacidad de trabajar y entender tanto la lógica del servidor, las bases de datos y la arquitectura (backend), como la interfaz y la experiencia con la que interactúa el usuario final (frontend). Siento que mi participación en el proyecto Techtop ha solidificado este interés, ya que he podido aplicar mis habilidades de backend mientras colaboraba activamente en el diseño visual y funcional de la plataforma.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan directamente con mi interés en el Desarrollo Web Full-Stack son:   * Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica. * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso. * Construir programas y rutinas de variada complejidad (ya que es la esencia de la programación). * Implementar soluciones sistémicas integrales (refleja la naturaleza integradora del full-stack).   De todas ellas, la competencia que siento que requiero fortalecer de manera especial es la de realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos.  Aunque estoy desarrollando mis habilidades en la construcción y arquitectura de software, entiendo que para ser un profesional integral es fundamental garantizar la calidad de lo que se entrega. Mi experiencia práctica en la creación de planes de prueba y el uso de herramientas de testing automatizado es aún limitada, por lo que es el área más importante a fortalecer para asegurar que las soluciones que construyo sean verdaderamente robustas y profesionales.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, mi objetivo es haberme consolidado como un Desarrollador de Software Senior, con un perfil marcadamente Full-Stack.  Me gustaría estar trabajando en el desarrollo de productos digitales de alto impacto, participando activamente no solo en la programación, sino también en la definición de la arquitectura de software y en la toma de decisiones técnicas clave del proyecto.  Mi escenario laboral ideal es un ambiente colaborativo y dinámico, donde pueda enfrentar desafíos técnicos complejos y ver cómo mi trabajo contribuye directamente al éxito del producto y del negocio. |

| 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, el proyecto actual de desarrollo de la plataforma e-commerce para Techtop se relaciona de manera directa y fundamental con mis proyecciones profesionales. Mi objetivo es consolidarme como un Desarrollador Full-Stack, y este proyecto es la aplicación práctica perfecta de esa aspiración. Es, sin duda, el que más se alinea con mis metas.  Este proyecto me permite no solo construir la lógica del servidor y la base de datos (backend), sino también participar en el diseño de la arquitectura, analizar los requerimientos del cliente y colaborar en la definición de la experiencia de usuario, dándome una visión integral del ciclo de desarrollo de software.  En cuanto a si requiere un ajuste, considero que la base del proyecto es sólida. Sin embargo, para alinearlo aún más con mi desarrollo profesional, propondría un pequeño ajuste: enriquecer la fase de pruebas. Me gustaría que el plan de trabajo incluyera formalmente tiempo para desarrollar y ejecutar un plan de testing, abordando así la competencia de "Realizar pruebas de certificación", la cual identifiqué como un área clave a fortalecer. Este ajuste no cambia el objetivo del proyecto, pero sí aumenta su valor formativo y la calidad del producto final.   * 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? |