|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 han gustado y que se relacionan directamente con mis intereses profesionales son aquellas vinculadas al desarrollo de aplicaciones móviles, plataformas web modernas y machine learning.  En el desarrollo de aplicaciones móviles para Android y PWAs, me atrajo la posibilidad de transformar ideas en soluciones concretas y funcionales. Disfruté aprender a integrar servicios en la nube para optimizar el rendimiento y la escalabilidad de los proyectos, lo que me permitió comprender cómo la tecnología puede generar un impacto real en la vida de las personas.  En machine learning, aprecié la oportunidad de aplicar algoritmos y modelos que permiten automatizar procesos y generar soluciones inteligentes. Esta asignatura me enseñó a combinar creatividad con rigor técnico, proyectando cómo la tecnología puede resolver problemas complejos de manera efectiva.  Cada una de estas certificaciones y asignaturas no solo consolidó mis conocimientos, sino que también fortaleció mi propósito profesional: crear soluciones útiles, eficientes y significativas, con un enfoque práctico que impacte positivamente a las personas y al entorno en el que se implementan.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones que he obtenido a lo largo de mi carrera tienen un valor significativo tanto profesional como personal. Profesionalmente, me enseñaron a ver el mundo como un conjunto de oportunidades, no solo como un mercado con clientes y necesidades. Comprender que una solución bien desarrollada puede generar un impacto real en la calidad de vida de las personas me ha dado un propósito claro: aplicar mis conocimientos para aportar valor tangible y positivo.  En lo personal, estas certificaciones marcaron un antes y un después en mi orientación vital. Antes, mis metas y pasiones no estaban del todo claras; hoy, gracias al proceso de aprendizaje y validación que implican, entiendo mejor qué me motiva y hacia dónde quiero dirigir mi crecimiento. Por ello, más allá de su valor profesional, estas certificaciones tienen un valor simbólico profundo: representan claridad, dirección y la capacidad de transformar conocimiento en contribución real al mundo. |

|  |
| --- |
| 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?   Mis principales áreas de interés son el trabajo en equipo, el análisis de datos, el machine learning y el desarrollo de aplicaciones móviles para Android.  El trabajo en equipo se me hace natural. He vivido situaciones difíciles donde recibir apoyo marcó la diferencia, por lo que contribuir activamente y ayudar a otros dentro de un grupo me resulta cómodo y satisfactorio.  El análisis de datos me resulta fascinante. Poder interpretar la información que cada persona aporta, comprender patrones y extraer conclusiones me permite tomar decisiones informadas y estratégicas. Entender el contexto de un entorno y cómo actúan sus integrantes ofrece un conocimiento profundo sobre lo que se puede lograr a partir de los recursos y oportunidades disponibles.  El machine learning y el desarrollo de aplicaciones móviles son extensiones de mi interés en aplicar la tecnología de manera práctica. Me motiva crear soluciones que tengan un impacto tangible, ya sea facilitando procesos, mejorando experiencias o resolviendo problemas concretos.  Mis áreas por reforzar son la de seguridad en sistemas computacionales y la gestión de proyectos.  En cuanto a la seguridad de sistemas, siempre me ha interesado la ciberseguridad, pero hasta ahora he tenido pocas oportunidades de familiarizarme con ella. Quiero profundizar en su comprensión, practicar de manera constante y aplicar los conocimientos tanto en mis aplicaciones como en mi vida diaria. Hasta ahora, he evitado adentrarme más en esta área porque la percibía como muy compleja y exigente, con resultados difíciles de medir o prever. Mi objetivo es superar esa barrera, transformar la dificultad en oportunidad de aprendizaje y desarrollar habilidades sólidas que refuercen la confiabilidad y la seguridad de mis proyectos.  En la gestión de proyectos, reconozco que necesito experiencia práctica para coordinar recursos, tiempos y objetivos de manera eficiente. Mi intención es adquirir esa experiencia, integrando técnicas y metodologías que me permitan liderar proyectos con claridad, responsabilidad y resultados consistentes. |

|  |
| --- |
| 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?   Mi interés profesional se centra en el desarrollo de aplicaciones móviles para Android y en la creación de plataformas web modernas y eficientes. Me enfoco especialmente en el diseño y la implementación de PWAs, integrando servicios basados en la nube para optimizar su rendimiento y escalabilidad. Mi objetivo es combinar funcionalidad y ligereza, ofreciendo soluciones tecnológicas prácticas y accesibles.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Para mí, colaborar en equipo, generar ideas innovadoras y desarrollar proyectos es una de las experiencias más enriquecedoras en mi área. Me interesa avanzar más allá de lo puramente teórico, transformando conceptos en prototipos reales, aunque sean simples al principio. Poder tomar cualquier lenguaje de programación y convertirlo en algo tangible me daría un potencial enorme para aportar de manera significativa. Quiero que mis habilidades sirvan para crear soluciones concretas y abrir nuevas posibilidades en mi campo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Dentro de cinco años me proyecto en un entorno laboral diverso, colaborando con profesionales de distintas culturas y especialidades en informática. Quiero participar en el desarrollo de soluciones tecnológicas que aporten valor a empresas de distintos tamaños y sectores. Mi meta es que ese trabajo no se limite solo a lo empresarial, sino que también me permita impulsar proyectos personales orientados a mejorar la vida de las personas. No busco un público específico, sino la posibilidad de poner mis conocimientos al servicio de quienes puedan beneficiarse de ellos. |

|  |
| --- |
| 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?   Los Proyectos APT que diseñé como plan de trabajo en el curso anterior están estrechamente relacionados con mis proyecciones profesionales actuales. En particular, los proyectos enfocados en el desarrollo de aplicaciones móviles y plataformas web modernas se alinean directamente con mi interés en crear soluciones funcionales y escalables, especialmente PWAs con servicios basados en la nube. Estos proyectos me permitieron aplicar conocimientos de programación, análisis de datos y machine learning de manera práctica, reforzando mi capacidad para transformar ideas en prototipos tangibles.  El proyecto que más se relaciona con mis objetivos profesionales es aquel orientado al desarrollo de aplicaciones móviles que impacten positivamente en la vida de las personas. Este proyecto refleja mi enfoque en generar valor a través de la tecnología y en aplicar mis habilidades para ofrecer soluciones concretas, eficientes y accesibles.  Si bien el proyecto ya establece una base sólida, requiere ajustes para integrarse mejor con mis competencias emergentes y mis áreas de interés más desarrolladas. En particular, incorporar aspectos de gestión de proyectos y consideraciones de seguridad en sistemas computacionales fortalecería su alcance y profesionalismo. Al hacerlo, podría no solo demostrar mis habilidades técnicas, sino también asegurar que las soluciones sean seguras, escalables y efectivas, cumpliendo con estándares profesionales y generando un impacto real.  En resumen, los Proyectos APT no solo reflejan mis intereses actuales, sino que también constituyen un espacio de aprendizaje para perfeccionar competencias clave y preparar el camino hacia mi proyección profesional, alineando creatividad, tecnología y propósito de manera integral.   * 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? |