|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?   * Certificación en Programación de Software: Esta certificación me permitió profundizar en la creación de scripts y la automatización de procesos, lo cual es algo que hago regularmente en mi trabajo. Lo que más me gustó fue la oportunidad de aplicar lo aprendido directamente en proyectos reales, lo que me ayudó a afianzar mis habilidades técnicas. * Certificación en Calidad de Software: Dado que trabajo como analista QA, esta certificación fue muy relevante para mi desarrollo profesional. Aprendí técnicas y metodologías que aplico diariamente, especialmente en pruebas de rendimiento con JMeter. Me gustó cómo pude mejorar mis habilidades para asegurar la calidad del software que entregamos. * Certificación en Arquitectura de Software: Aunque no diseño soluciones desde cero, comprender la arquitectura de los sistemas me ha permitido colaborar más efectivamente con los equipos de desarrollo y operaciones. Lo que más me gustó fue aprender sobre microservicios y cómo estos se relacionan con mi trabajo en la automatización y monitoreo de sistemas.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, definitivamente. Cada certificación que he obtenido ha tenido un impacto directo en mi trabajo diario y en mi crecimiento profesional. Por ejemplo, la certificación en **Programación de Software** me ha ayudado a ser más eficiente en la creación de scripts para automatizar tareas en entornos de nube como GCP y AWS. La certificación en **Calidad de Software** ha mejorado mi capacidad para realizar pruebas exhaustivas y asegurar que los sistemas sean robustos y confiables. En conjunto, estas certificaciones no solo han validado mis habilidades, sino que también han ampliado mis conocimientos y me han preparado para asumir mayores responsabilidades en mi rol. |

|  |
| --- |
| 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? * **Implementación y despliegue de Sistemas: Me siento muy seguro en esta área, ya que es una parte fundamental de mi trabajo. Automatizo despliegues, monitoreo componentes en la nube, y ajusto recursos para optimizar el rendimiento.** * **Pensamiento crítico y analítico: Disfruto resolver problemas complejos y encontrar soluciones eficientes, especialmente en lo que respecta al rendimiento y la estabilidad de sistemas.** * **Calidad de Software: Gracias a mi experiencia en QA, tengo un fuerte dominio en la evaluación de la calidad del software, asegurándome de que cumpla con los estándares antes de su implementación.** * **Comunicación efectiva en contextos globales: Me cuesta entender y comunicarme en inglés, lo que considero una barrera que necesito superar para poder avanzar profesionalmente en un entorno globalizado.** * **Gestión de proyectos informáticos: Aunque tengo conocimientos básicos, no es un área en la que me sienta totalmente seguro. Necesito desarrollar más habilidades en la planificación y seguimiento de proyectos.** |

|  |
| --- |
| 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 centrados en la automatización, el monitoreo de sistemas en la nube, y la calidad de software. Disfruto optimizando sistemas para que funcionen eficientemente bajo diversas cargas, y me interesa seguir desarrollando mi capacidad para asegurar la estabilidad y el rendimiento de los mismos. Además, me gustaría mejorar en la gestión de proyectos y avanzar en mi dominio del inglés para poder comunicarme mejor en entornos internacionales.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias más relacionadas con mis intereses incluyen Implementación y despliegue de sistemas, Calidad de software. Estas son áreas en las que me siento fuerte, pero reconozco que necesito mejorar mi comunicación en Inglés y mis habilidades en gestión de proyectos informáticos. Fortalecer estas competencias me permitirá avanzar más en mi carrera y tomar roles de mayor responsabilidad.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me veo desempeñándome como ingeniero de arquitectura en un banco, liderando la planificación, diseño e implementación de sistemas complejos y seguros que soporten las operaciones críticas de la institución. La arquitectura de sistemas en un entorno bancario me parece fascinante por la profundidad del conocimiento necesario y la responsabilidad de crear soluciones que no solo sean robustas y eficientes, sino también altamente escalables y seguras.  Aspiro a estar en un rol donde pueda integrar diversas tecnologías y metodologías para optimizar la infraestructura del banco, asegurando que todos los sistemas estén alineados con los objetivos estratégicos y cumplan con las normativas regulatorias del sector financiero. En este rol, me gustaría aplicar mi experiencia en automatización y monitoreo, pero a una escala más amplia, abordando desafíos arquitectónicos que impliquen la gestión de microservicios, APIs, y entornos en la nube. |

|  |
| --- |
| 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?   Ninguno de los proyectos APT que diseñé anteriormente se alinea con mis proyecciones profesionales actuales de convertirme en un ingeniero de arquitectura en un banco. Ambos proyectos, uno enfocado en educación en línea y el otro en gestión clínica, están más relacionados con áreas específicas que no reflejan mi interés en la arquitectura de sistemas bancarios complejos.   * 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?   Mi proyecto APT debería enfocarse en áreas como la arquitectura de microservicios, gestión de sistemas en la nube, y seguridad informática en entornos financieros. Un proyecto que me sería útil es el diseño e implementación de una arquitectura de sistemas bancarios, que me permita trabajar en la optimización de infraestructuras, escalabilidad de sistemas, y seguridad de datos. Este proyecto debería situarse en el contexto de la banca o servicios financieros, donde pueda aplicar y desarrollar competencias críticas para mi futuro profesional en la arquitectura de sistemas. |