|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Me marcaron Ingeniería de Software,Arquitectura, Desarrollo Web y Móvil, Bases de Datos, fundamentos de Seguridad y todos los ramos de la especialidad de IA. Todas se conectan con mis intereses porque combinan diseño de soluciones con orientación al usuario y a resultados medibles. Lo que más me gustó fue la posibilidad de resolver problemas reales con un enfoque claro y ordenado, cuidando calidad, datos y operación desde el inicio.  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 intermedias entregan valor porque evidencian competencias aplicables y actuales ante empleadores y clientes. Refuerzan mi empleabilidad, facilitan comunicar mi nivel profesional y se convierten en una base concreta para futuras especializaciones. |

|  |
| --- |
| 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?   Entre mis fortalezas destaco el diseño y desarrollo de soluciones, la integración de servicios para que la información fluya donde se necesita, el modelado y la gestión cuidadosa de datos, además del despliegue inicial en la nube de forma ordenada. También valoro el trabajo colaborativo y la comunicación clara, que ayudan a alinear objetivos. Como oportunidades de mejora, quiero profundizar en pruebas automatizadas y métricas de calidad, fortalecer la observabilidad y el control de costos en cloud, estandarizar mejor la documentación, reforzar el inglés profesional y avanzar en analítica/IA con validaciones más exigentes. |

|  |
| --- |
| 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?   Me interesa construir productos digitales web/móvil con foco en experiencia de usuario y valor de negocio, habilitar plataformas con datos en tiempo real para apoyar decisiones y aplicar visión por computador en casos concretos (por ejemplo, control de acceso), todo sobre una base de arquitectura cloud con buenas prácticas de seguridad.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Se relacionan diseño y desarrollo de software, integración de APIs y servicios, modelado/gestión de datos, despliegue/operación en cloud, trabajo colaborativo y comunicación efectiva. Para potenciarlas, pondré foco en profundizar pruebas automatizadas, observabilidad en producción y manejo de costos en la nube, además de elevar mi inglés profesional.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me proyecto como líder técnico o arquitecto junior, combinando desarrollo, datos y operación. Espero aportar en productos en producción con dominio de pruebas, seguridad y observabilidad, impulsando mejoras continuas del equipo y del producto, y manteniéndome actualizado en tecnologías que generen impacto real. |

|  |
| --- |
| 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 que mejor calza es un MVP de control de acceso con reconocimiento facial. Para asegurar viabilidad dentro del curso, mantendré un alcance enfocado: enrolamiento básico, verificación local, registro de eventos y un panel sencillo. En esta fase no incluiré liveness avanzado. El prototipo puede operar con cámara de PC o tablet y simular apertura mediante microcontrolador; los criterios de logro serán tasa de acierto, tiempo de respuesta y auditoría de eventos.   * 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?   Abordaría desarrollo de software, integración de APIs, gestión de datos, seguridad y despliegue/operación. El proyecto ideal sería un producto web con autenticación, notificaciones y un dashboard con métricas simples en tiempo real, situado en un contexto realista (por ejemplo, e-commerce o control de acceso). Así demuestro competencias del perfil de egreso con un entregable útil, medible y alineado a mis intereses. |