|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  R: Las asignaturas que más me gustaron y se relacionaban con mis intereses fueron Programación móvil y web junto con Integración. Estos ramos fueron los que destacaron porque comencé a desarrollar mi lógica de programador más a fondo buscando perfeccionar todo lo aprendido llevándolo a un proyecto con un enfoque más escalable  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: Existió un valor en las certificaciones de organización de proyectos para lograr destacarme entre otros posibles ingenieros informáticos. Sin mencionar que también recibí dos certificados apartes a los que entrega Duoc como tal, sino que a través de este mismo conseguí certificados de certiprof y demás |

|  |
| --- |
| 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?   **R: Las competencias que considero que son fortalezas son**   * **Desarrollar, adaptar y/o integrar sistemas computacionales:** Esto porque siempre fui creciendo en conocimientos de integración con todos los proyectos y todo el código o pensamiento fue adaptándose a los contextos que se me entregaban en los proyectos semestrales para entregar un cierto trabajo escalable y adaptado al tipo de mercado que se solicite * **Trabajar en equipo:** Esto porque trabajé siempre en conjunto con compañeros en todos los trabajos semestrales de Duoc, lugar donde trabajé tanto con amigos como con compañeros desconocidos para hacerlo más realista a trabajos cotidianos. Sin mencionar que siempre tuve que adaptarme a tiempos, costumbres y estilos de vidas ajenos a la mía buscando soluciones para adaptar tiempo para todos * **Aprender y actualizarse permanentemente:** Esto porque siempre tuve que ir conociendo más funciones para mejorar u optimizar los trabajos o proyectos que he estado trabajando   **Por otro lado, las competencias que necesito fortalecer son**   * **Aplicar aseguramiento de la calidad del software:** Tengo los conocimientos básicos de seguridad en la calidad de software, Esto se debe a que tengo un difícil trato con demasiada información sobre los parámetros de calidad * **Generar ideas innovadoras** Esto porque como tal no se me planteaba que creará una idea, sino que tuve obtener el caso y la solución |

|  |
| --- |
| 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?   **R: Mis principales intereses vendrían siendo la gestión de proyectos informáticos y desarrollo web o móvil para distintos tipos de empresas. Aunque lo que más me gustaría apuntar sería ser del área de ciberseguridad .**   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **R: Las principales competencias que se relaciones con mis intereses serían**   * **Concienciación en seguridad y formación a usuarios.** * **Pensamiento crítico para la resolución de incidentes.** * **Ética profesional en el uso de la información y pruebas de intrusión.**   **Quiero desarrollar más mis habilidades de comunicación y liderazgo, ya que en ciberseguridad no es suficiente con resolver el problema técnico: hay que saber transmitirlo y coordinar equipos bajo presión.**   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **R: Me imagino en un equipo de seguridad ofensiva y defensiva, diseñando soluciones que protejan sistemas en la nube y redes críticas, apoyando en la innovación y cumplimiento de normativas de seguridad en una gran empresa.** |

|  |
| --- |
| 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?   **R: Sí, se relacionan directamente porque el proyecto apunta al desarrollo de una aplicación móvil híbrida con enfoque en seguridad, usabilidad y escalabilidad, aspectos claves en mi proyección profesional dentro del ámbito de ciberseguridad y desarrollo de soluciones para empresas.**  **El proyecto que más se alinea es el de la gestión segura de datos financieros en la nube, ya que implica trabajar con Firebase Authentication, Firestore y reglas de seguridad, lo cual conecta con mi interés en la protección de información sensible y continuidad operativa.**  **El ajuste que podría requerir es profundizar en auditoría y monitoreo de seguridad (por ejemplo, detección de accesos indebidos, alertas en tiempo real y cumplimiento normativo), para llevarlo aún más hacia ciberseguridad aplicada.**   * 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? |