|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Entre las asignaturas que más disfruté y que se relacionan directamente con mis intereses profesionales destacan Programación Web, Deep Learning, Herramientas para el Emprendimiento y Gestión de Riesgos. Cada una de estas materias ha enriquecido mis habilidades y me ha permitido enfrentar diversos desafíos, desde buscar empleo en un entorno completamente nuevo hasta desarrollar soluciones de back-end y front-end para una entidad financiera. En este proceso, he aprendido a crear soluciones que responden a requerimientos específicos, procurando siempre mantener una estructura organizacional sólida y aplicando los estándares adquiridos en DuocUC, lo que ha sido fundamental para mi crecimiento profesional y personal.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Certificarse siempre tendrá beneficios, tanto dentro de un campo u otro y lo que creo que el valor que hemos adquirido han potenciado mi perfil de Linkedin, mas que otra cosa, ya que , las habilidades blandas han sido lo que mas me han abierto las puertas en nuevos trabajos. |

|  |
| --- |
| 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?   Me considero una persona orientada a la excelencia y comprometida con la mejora continua, lo que me ha permitido desarrollar varias competencias clave:   * **Trabajo en equipo y comunicación efectiva**: Gracias a mi experiencia de más de 10 años en el servicio público, tengo una alta capacidad para relacionarme con personas, coordinar esfuerzos y colaborar en entornos multidisciplinarios. * **Gestión bajo presión**: Mi experiencia laboral me ha enseñado a mantener la calma y la eficiencia al enfrentar situaciones complejas o con plazos ajustados. * **Adaptabilidad y aprendizaje continuo**: Actualmente, cursando mi segundo año de Ingeniería en Informática, he fortalecido mi capacidad para aprender rápidamente nuevas herramientas y lenguajes, como **Python, Django, Angular, SQL y Java**, además de adoptar metodologías ágiles. * **Resolución de problemas técnicos**: Las asignaturas de programación y bases de datos, junto con la práctica en proyectos, me han permitido adquirir solidez en el análisis y desarrollo de soluciones tecnológicas.   Si bien he avanzado significativamente, reconozco que existen áreas donde debo seguir mejorando para alcanzar el perfil de egreso esperado:   * Arquitectura de software y soluciones sistémicas: Aún me falta experiencia en el diseño de modelos arquitectónicos complejos y en la integración avanzada de tecnologías. * Gestión de proyectos informáticos: Aunque conozco metodologías ágiles, necesito profundizar en el uso de herramientas de gestión y liderazgo de proyectos tecnológicos. * Seguridad informática: Quiero fortalecer mis conocimientos sobre detección de vulnerabilidades, normativas y estándares de ciberseguridad. * Análisis y transformación de datos: Tengo bases en SQL, pero busco perfeccionar mis habilidades en Big Data y en técnicas avanzadas de procesamiento de datos para apoyar la toma de decisiones estratégicas. * Inglés técnico: Mi nivel es intermedio, pero quiero alcanzar un dominio más avanzado para desenvolverse con mayor fluidez en entornos internacionales y comprender documentación técnica más compleja. |

|  |
| --- |
| 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?   El principal interés que tengo es generar aplicaciones que me permitan realizar cambios que generen un impacto a nivel de sociedad realizar mi aporte. Y si hubiera un área donde mi desempeño se vería realmente potenciado seria en desarrollo web o de aplicaciones, y siendo FullStack.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Trabajo de equipo, adaptabilidad y resolución de problemas técnicos. Creo que lo más débil actualmente es la resolución de problemas técnicos y tiene sentido por que aun estoy aprendiendo habilidades más básicas y tener mejor estructuras de código   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años mas , me veo siendo un desarrollador senior, quizás con mi empresa montada para desarrollar software o aplicaciones web o aplicaciones móviles. Aplicando buenas practicas del mercado para lograr mas lejos y con mas contundencia. |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   Creo que todos se relacionan, pero en este ultimo siento que la dificultad pasa por que tengo que hacer algo extraordinario y que funcione todo al 100%, por que es lo que quiero para destacar en este ultimo proceso.  Ahora concretamente si es con mi trabajo actual no se relación, ya que, genero desarrollo de front-end en react. quizás por esa parte puede estar cerca de relacionarse, pero el aplicar Deep learning y que sea una aplicación que capte gestos y traduzca todo potenciado por tensorflowLite, es sin duda un desafío mayúsculo.   * 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? |