|  | 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?  Durante mi carrera me gustaron especialmente las asignaturas de Deep Learning, Diseño Web, Desarrollo Móvil, Bases de Datos, Integración de Plataformas, Estadística Descriptiva y Herramientas de Emprendimiento.  Lo que más me atrajo de ellas es que representan pilares fundamentales para enfrentar los desafíos del mundo real, especialmente al momento de emprender o dar soluciones tecnológicas en distintos contextos. Son áreas vigentes, con aplicación práctica inmediata, que permiten entregar valor tanto a usuarios individuales como a empresas.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  No he tenido la oportunidad de obtener alguna formal, pero sí reconozco que tendrían un gran valor para reforzar y validar de manera externa las competencias adquiridas en la carrera. |

| 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?   Considero que mis competencias más desarrolladas están en **Deep Learning** y **programación web/móvil**, ya que son las áreas que más disfruto y en las que he concentrado mis aprendizajes y proyectos, tanto académicos como personales.  En contraste, mis debilidades se encuentran en áreas como la **evaluación de proyectos** y la **gestión de riesgos, de proyectos informáticos**, porque implican un análisis más amplio y estructurado de factores que a veces no me resulta cómodo manejar con la misma seguridad que en programación.  Estas conclusiones las fundamento en mi experiencia en proyectos personales con amigos, en los que aplicamos lo aprendido en el DuocUc, así como en los trabajos académicos en los que obtuve buenos resultados. Además, constantemente busco actualizaciones y tendencias en las áreas de mis fortalezas, lo que refuerza mi interés y mi dominio. |

| 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 enfocados en el área de la Inteligencia Artificial, ya que considero que está revolucionando la manera en que operan las empresas y los procesos del día a día. Dentro de esta área, me interesa especialmente la aplicación de Machine Learning y Deep Learning para el desarrollo de soluciones prácticas que faciliten tareas y optimicen recursos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que más se relacionan con mis intereses son programación, integración de plataformas, bases de datos y analítica de datos, porque son la base para aplicar Inteligencia Artificial en proyectos reales. También destaco la gestión de proyectos, ya que permite llevar estas soluciones a entornos productivos.  Dentro de ellas, considero que debo fortalecer especialmente las competencias relacionadas con la evaluación de proyectos y la gestión de riesgos/proyectos, porque son aspectos más estratégicos que resultan fundamentales al momento de llevar una idea a un producto sostenible y viable en el tiempo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando en una empresa tecnológica o consultora, en un esquema mixto de trabajo remoto y presencial, con un rol que combine desarrollo de soluciones basadas en Inteligencia Artificial y programación. Al mismo tiempo, me visualizo con un emprendimiento propio, en el que entregue soluciones tecnológicas a clientes de manera independiente. En ambos escenarios, mi objetivo es estar enfocado en el desarrollo de proyectos que mejoren procesos existentes y aporten valor real a las personas y organizaciones. |

| 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 proyecto que más se relaciona con mis proyecciones profesionales es el *Macetero Inteligente*, porque integra Inteligencia Artificial, programación y desarrollo de software, áreas en las que quiero especializarme. No requiere un ajuste mayor, solo un refinamiento en el alcance y la priorización de funcionalidades, pero en esencia está completamente alineado con mis intereses y objetivos profesionales.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   El proyecto debe abordar competencias en programación, integración de plataformas, bases de datos, gestión de proyectos, seguridad informática y especialmente Inteligencia Artificial aplicada, que es el área donde quiero fortalecerme.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto que combine IoT, desarrollo de software y Machine Learning, como el que estoy desarrollando, ya que me permite aplicar conocimientos técnicos y metodológicos en un contexto real, preparando el terreno para desempeñarme profesionalmente en áreas de innovación tecnológica.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Este proyecto se sitúa en el contexto de hogares y espacios cotidianos, con impacto en la vida diaria de las personas, pero también tiene potencial de expandirse a otros escenarios como oficinas o empresas. El enfoque inicial en el cuidado de plantas refleja un problema concreto y cercano al usuario, lo que lo hace pertinente y escalable. |