|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Las asignaturas que más me gustaron fueron Desarrollo Web, Bases de Datos y Big Data, porque me permitieron aplicar la lógica de programación en proyectos reales, aprender a organizar información de forma eficiente y comprender cómo procesar grandes volúmenes de datos. También destaco Seguridad Informática y AWS, ya que me ayudó a entender la importancia de manejar, proteger sistemas y datos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, considero que las certificaciones tienen un gran valor porque respaldan formalmente las competencias adquiridas y me otorgan una ventaja en el campo laboral, al demostrar que poseo habilidades aplicables a proyectos reales. |

|  |
| --- |
| 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 siento más seguro en las competencias de desarrollo de aplicaciones web, administración de bases de datos y análisis de datos.**  **Las competencias que considero más débiles y que debo fortalecer son la gestión de proyectos a gran escala, la seguridad informática avanzada y la comunicación en inglés.** |

|  |
| --- |
| 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 intereses profesionales están en el desarrollo de software, el análisis de datos y la automatización de procesos. Me interesa especialmente el área de RPA (Robotic Process Automation), porque permite optimizar tareas repetitivas en organizaciones y aportar eficiencia en la gestión de información.   * ¿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 son el desarrollo de aplicaciones, la integración de sistemas, la administración de bases de datos y la capacidad de automatizar procesos. Necesito reforzar especialmente la gestión de proyectos tecnológicos y la seguridad informática aplicada a automatizaciones, para asegurar soluciones escalables y confiables.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar trabajando como ingeniero en informática especializado en automatización y análisis de datos, aplicando mis conocimientos en Python y Rocketbot junto con las competencias adquiridas en Duoc UC, liderando proyectos que integren automatización, análisis y desarrollo de software con impacto en 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 “CompraraYa: Plataforma Web de Análisis y Comparación de Precios de Alimentos en Chile” se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales. Desde la carrera, integra competencias de desarrollo web, administración de bases de datos y análisis de información, que son parte fundamental del perfil de egreso de Ingeniería en Informática.  Aunque el scraping y la automatización con bots no forman parte directa del plan de estudios, son habilidades que adquirí en mi experiencia como practicante y trabajador en Metrocapital. Estas me permiten complementar el proyecto, ya que aportan una visión práctica sobre cómo capturar y procesar datos de manera automática.   * 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?   El proyecto ya está bien alineado con mi carrera, porque aplica lo aprendido en desarrollo de software, bases de datos y análisis de datos. Sin embargo, para fortalecer mi desarrollo profesional, puedo incorporar conocimientos adquiridos fuera de Duoc, como la automatización de procesos con bots (RPA).  Este enfoque sitúa el proyecto en un contexto más completo: por un lado, cumple con lo exigido en la carrera; y por otro, refleja habilidades adicionales que he adquirido en el mundo laboral. |