|  | 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 han gustado son Programación Web, Arquitectura y toda la rama de Ciencia de Datos.  Lo que más me ha gustado de cada una es que, por el lado de Arquitectura, puedes aprender distintas formas de crear tus proyectos según cómo los vas a manejar y cómo será el flujo dentro de ellos. En Programación Web, me gusta la parte de crear páginas, porque puedes interactuar con el diseño, la base de datos y las funcionalidades. Y por último, Ciencia de Datos me ha gustado porque es un área que está creciendo mucho y va a servir bastante en el futuro.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, creo que las certificaciones que he obtenido a lo largo de la carrera tienen mucho valor. Me sirven para respaldar lo que sé hacer, demostrar mis habilidades en desarrollo de software, bases de datos y metodologías ágiles, y sentirme más seguro al aplicar esos conocimientos en proyectos reales. Además, son un apoyo importante para futuros trabajos o emprendimientos, porque muestran que tengo preparación práctica y teórica en áreas clave de la informática. |

| 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?   Fortalezas  Diseñar, desarrollar, implementar y desplegar soluciones informáticas A lo largo de la carrera he adquirido experiencia en todas estas etapas. En mi periodo de prácticas participé en varios proyectos, uno de los cuales inicié desde cero. Esto me permitió diseñar la estructura, desarrollar el código, implementar las funcionalidades y finalmente desplegar la solución. Todo esto también lo reforcé con los trabajos realizados durante mis estudios en Duoc UC.  Desarrollar soluciones tecnológicas En mi periodo de prácticas me tocó desarrollar distintos proyectos, aplicando lo aprendido en la carrera y enfrentándome a nuevos desafíos. Esta experiencia me ayudó a crecer profesionalmente y fortalecer mi capacidad de adaptación.  Asegurar la calidad del software En mi periodo de prácticas no solo programé, sino que también realicé QA, revisando funcionalidades y corrigiendo errores en distintos proyectos. Esta habilidad la complementé con los aprendizajes adquiridos en las asignaturas relacionadas con pruebas de software.  Aspecto a fortalecer  Gestionar proyectos informáticos Es la competencia que siento menos desarrollada. Durante la carrera lideré algunos proyectos en ciertas asignaturas, pero fuera de ese contexto no he tenido más experiencia. Además, me considero una persona que tiende a trabajar de manera más individual, lo que limita mis oportunidades de liderazgo. Me gustaría seguir desarrollando esta área para contar con más herramientas a la hora de coordinar equipos y gestionar proyectos completos. |

| 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 se enfocan principalmente en el desarrollo de software y en la creación de soluciones tecnológicas que realmente aporten valor a las organizaciones. Me interesa mucho el área de ciencia de datos, ya que gracias a la mención que cursé en la carrera he podido acercarme a este campo y darme cuenta de lo valioso que es transformar grandes cantidades de información en conocimiento útil para la toma de decisiones. Además, he tenido la oportunidad de trabajar con chatbots y modelos tipo transformer, lo que me ha mostrado el gran potencial que tiene esta área para el futuro. También me llama mucho la atención la ciberseguridad, un campo que me gustaría seguir explorando y en el que me gustaría alcanzar un nivel sólido para, en el futuro, poder desarrollarme profesionalmente.   * ¿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 profesionales son aquellas que me permiten desarrollar soluciones de software, trabajar con grandes volúmenes de datos y asegurar la calidad y seguridad de los sistemas. Por ejemplo, desarrollar proyectos de software aplicando buenas prácticas, transformar información en conocimiento útil y proteger los sistemas de vulnerabilidades son competencias que encajan muy bien con lo que me gusta hacer.  Sin embargo, como mencioné anteriormente, siento que todavía necesito fortalecer la competencia de gestionar proyectos informáticos, para estar preparado para roles de mayor responsabilidad en el futuro.   * ¿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 desarrollo de software, ciencia de datos o ciberseguridad, adquiriendo experiencia en proyectos interesantes que me permitan seguir mejorando mis habilidades. Quiero estar participando en desafíos reales, aprendiendo de otros profesionales y enfrentando situaciones que me ayuden a crecer. A largo plazo, me gustaría poder crear mi propia startup de informática, desarrollando soluciones tecnológicas que realmente sean útiles y que aporten valor a las personas o empresas. |

| 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 APT que desarrollaré, “Music (NewSound)”, se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales actuales. Es el proyecto que más se alinea con mis intereses, ya que combina desarrollo Full‑Stack, bases de datos, seguridad de la información y metodologías ágiles, competencias que quiero fortalecer para mi futuro profesional. Considero que no requiere ajustes, porque abarca todas las áreas y habilidades que busco desarrollar, y me permitirá aplicar lo aprendido en la carrera en un proyecto real con impacto tangible.   * 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? |