**Nombre: Lucas Ignacio Sandoval Rojas**

**Rut: 21.054.300-7**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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: Al revisar la malla de mi carrera, algunas de las asignaturas que más me gustaron y que se alinean con mis intereses profesionales son:   * **Programación**: Me gustó mucho esta asignatura porque me permitió profundizar en el desarrollo de software y la creación de soluciones mediante algoritmos eficientes. Siempre me ha gustado resolver problemas complejos y este curso me brindó las herramientas para hacerlo de manera más eficaz. * **Desarrollo de Software**: Esta asignatura fue crucial porque me permitió comprender cómo se planifican y diseñan sistemas de software a gran escala. Me apasiona la idea de construir sistemas robustos y eficientes, y esta asignatura me dio una base sólida para hacerlo.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En cuanto al **valor de las certificaciones**, creo que son sumamente valiosas porque te diferencian en el mercado laboral. Contar con certificaciones en áreas como seguridad informática o cloud computing no solo valida mis conocimientos, sino que me da una ventaja competitiva. Además, las empresas suelen valorarlas mucho al momento de contratar, ya que demuestran que tengo un conocimiento especializado y actualizado. |

|  |
| --- |
| 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:**   * **Resolución de problemas complejos**: Me siento bastante seguro en mi capacidad para descomponer problemas complicados y encontrar soluciones eficientes, especialmente cuando se trata de desarrollo de software y programación. Esta es una habilidad que he desarrollado bien a lo largo de la carrera. * **Dominio de lenguajes de programación**: Siento que tengo un buen manejo de varios lenguajes de programación, como Python, y estoy cómodo aplicando este conocimiento en proyectos. La práctica constante en diferentes asignaturas ha hecho que esta sea una de mis principales fortalezas.   Áreas a fortalecer:  **Gestión de proyectos**: A veces me cuesta organizar los tiempos y gestionar todas las fases de un proyecto de manera eficiente. Siento que es un área donde necesito mejorar, especialmente para poder trabajar de manera más ágil y efectiva en equipos grandes. |

|  |
| --- |
| 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? * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **Desarrollo de software**: Me gusta crear aplicaciones y soluciones eficientes a problemas complejos. El dominio de lenguajes de programación y el diseño de software son competencias clave que disfruto y que están directamente alineadas con lo que quiero hacer a futuro.   **Soporte TI:** Las competencias en **soporte técnico** son muy importantes para mí, ya que me permiten entender cómo mantener, gestionar y solucionar problemas relacionados con sistemas y redes. Esto es esencial para garantizar que los entornos tecnológicos en los que trabajo sean estables y eficientes. Me interesa aprender más sobre resolución de problemas de hardware, software y redes, y cómo implementar buenas prácticas en la administración de sistemas.  ** Ciberseguridad:** Con el crecimiento de las amenazas digitales, considero que la seguridad informática es crucial. Me gustaría seguir aprendiendo sobre cómo proteger sistemas y datos, tanto desde una perspectiva de desarrollo como de administración de infraestructuras.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar trabajando en una empresa de tecnología reconocida, ya sea en un rol de **desarrollo de software**, **arquitectura de sistemas**, o en un puesto de **soporte TI** avanzado. Me interesa especialmente estar en una posición donde pueda combinar el desarrollo de soluciones innovadoras con la gestión y soporte de infraestructuras tecnológicas complejas.  Quiero asumir un rol en el que pueda liderar equipos de desarrollo o soporte, participar en proyectos importantes y estar involucrado en la implementación de nuevas tecnologías.  **Desarrollo de software** y **soporte TI**. Me apasiona el desarrollo de aplicaciones y soluciones tecnológicas que resuelvan problemas complejos de manera eficiente, y disfruto programar y diseñar sistemas robustos. Además, También me interesa mucho el área TI, ya que implica garantizar el correcto funcionamiento y mantenimiento de los sistemas, redes e infraestructuras tecnológicas.  En términos de áreas específicas, creo que el Área como Desarrollador donde quiero crecer más, ya que me permite ser creativo y generar soluciones innovadoras. Sin embargo, también considero importante el **soporte TI**, ya que me brinda la oportunidad de aplicar conocimientos técnicos en la resolución de problemas y en la administración de sistemas.  Me veo combinando ambos intereses, desarrollando software mientras mantengo infraestructuras estables y seguras a través de buenas prácticas en soporte técnico. |

|  |
| --- |
| 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? * 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?   R: **En este Momento estamos en Proceso De Trabajo con una empresa externa que nos ofreció la oportunidad de Trabajar en conjunto para un proyecto en la cual esta involucrada el desarrollo de un Chat bot para una plataforma de Agendamiento médico.** |