**Alumno**: Mauricio Andrés Ormazábal Miranda

**Sección**: PTY4614-007V

**Profesor**: Willy Bascuñán

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?   * **Programación Web (Asignatura):** El crear, diseñar e implementar interfaces y sus funcionalidades es lo que me gusta mucho de esta asignatura. Opino que el contenido es muy breve para lo que significa el mundo del desarrollo web, pero si se complementa con una actitud autodidacta, se puede potenciar a un muy buen nivel los conocimientos adquiridos. * **Programación Aplicaciones Móviles (Asignatura):** Similar a lo de desarrollo web, sin embargo, poder generar una APP y montarla en nuestros smartphones, lo encuentro una super skill dominar esta especialidad. * **Integración de Plataformas (Asignatura):** Aprender a integrar diferentes sistemas o plataformas complementa de muy buena manera mi experiencia, sobre al ser una asignatura con un contenido que no había explorado antes. * **Habilidad de Comunicación Efectiva (Asignatura):** A pesar de no ser una asignatura técnica, me ha permitido afinar mis habilidades blandas de comunicación, la cual considero vital para hacerse entender en el rubro profesional.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **R:** Honestamente no veo un valor tan reconocido en las certificaciones otorgadas por la institución, ya que por ejemplo, el certificado relacionado a arquitectura de software, no creo que sea considerado por una empresa para un puesto laboral asociado a ese cargo o área de desempeño, ya que esta materia suele requerir una experiencia mayor, y en cuanto a la certificación que acredite dicha competencia, suelen ser cursos intensivos y de un nivel más avanzado las que brindan los conocimientos necesarios. |

|  |
| --- |
| 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? * Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo a los estándares definidos por la industria. * Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. * Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. * Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel intermedio alto en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC Y CEFR. * Comunicarse usando el idioma inglés en situaciones laborales a un nivel intermedio, relacionado con el área de informática y desarrollo de habilidades comunicativas, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR. * Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. * Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria. |

|  |
| --- |
| 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?   **R:** Mis principales intereses profesionales son obtener una experiencia multidisciplinaria en el **área de desarrollo** de soluciones TI, utilizando lenguajes de programación y/o frameworks necesarios para mantenerme competente dentro del rubro. Además, poder ejercer como docente para enseñar y compartir mi experiencia hacia las nuevas generaciones. Espero ser un referente técnico dentro de los equipos donde me toque trabajar.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo a los estándares definidos por la industria. * Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.   Espero complementar mis competencias de desarrollo de software con alguna certificación que respalde mis conocimientos y experiencia.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **R:** Me gustaría ser Líder técnico Senior y estar a cargo de un grupo de trabajo (célula), siendo el referente y apoyando a cada uno de los miembros del equipo a explotar sus capacidades. En paralelo, poder ejercer como docente en alguna institución de educación superior, impartiendo clases relacionadas al Desarrollo de Software. Además, quisiera poder tener mi emprendimiento con alguna solución o servicio TI en el mercado. |

|  |
| --- |
| 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?   **R:** El proyecto que había propuesto anteriormente involucra las proyecciones mencionadas, ya que esta relacionado con las competencias que mas me acomodan y se adaptan a mi perfil. Dentro de estas, la que mas se relaciona es la parte del desarrollo de software.   * 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? |