|  | 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:** Principalmente las asignaturas que han ido enfocadas al desarrollo y programación como “Fundamentos de la programación” o “Programación Web” gracias a esa entrada al desarrollo de sistemas y sus principales relaciones así como también asignaturas relacionadas al manejo de bases de datos, debido a su gran importancia en todo proyecto o solución a desarrollar. Así también junto con estos destaco el ramo de “Integración de Sistemas” gracias a las conexiones que me enseñó a implementar para así darle más robustez a un sistema.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **R:** Considero que sí, ya que tomando como ejemplo la certificación que obtuve en el correcto uso de Scrum y metodologías ágiles puedo decir que a pesar que en un futuro esta llegue a vencer o no tenga el peso de otra más moderna o algo relacionado, aún así tendrá el peso en mí de todo lo que tuve que hacer y desarrollar para obtenerla, lo cual me ayudará a si en un futuro deseo revalidarla o obtener una similar ya estaré un paso por delante. |

| 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?   **R:** Principalmente considero que algunas de las que poseo más desarrolladas son:   * **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** * **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** * **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización.**   Esto principalmente debido a que son las áreas que más me apasiona trabajar y que más considero que he podido implementar durante el transcurso de toda la carrera.  Mientras que algunas de las que debo fortalecer más serían:   * **Realizar pruebas de calidad tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** * **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.**   Esto ya que a pesar de que áreas como la ciberseguridad o el control de calidad son elementos que sí he visto durante la carrera y he implementado en más de alguna ocasión, considero que al no ser de lo que más me apasiona genera el que no tenga la firmeza necesaria y por ende requieran un poco más de investigación para fortalecerlas. |

| 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:** Principalmente puedo decir que me gustaría desempeñarme más en torno a todas las áreas de desarrollo e implementación de sistemas, incluyendo tanto manejo de bases de datos, programación e integración de sistemas, esto debido a que son aquellas que más tienen relación con mis intereses profesionales, pudiendo implementar esto en el desarrollo y manejo de sistemas en un futuro así como automatización y actualización de procesos informáticos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **R:** Considero que dentro de las diferentes competencias podría mencionar estas:   * **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** * **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** * **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización.** * **Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.** * **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.**   Dentro de estas considero que la que más requiero fortalecer sería “**Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización**”, debido a que la automatización de procesos a pesar de ser algo que he aplicado y me apasiona trabajar considero que es algo que aún no manejo del todo y podría mejorar en ello y así aplicar técnicas y estrategias mucho más eficientes en el tiempo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **R:** Principalmente me gustaría tener un trabajo estable, con el cual además de tener un buen sueldo que me permita costear mis gastos bien y demás me gustaría poder desarrollarme en aquellas áreas que me apasionan, en donde además de las que he mencionado previamente me gustaría poder mediante la experiencia en diferentes trabajos poder conocer mucho más de este mundo y así quizá desarrollarme en otras áreas. Principalmente me gustaría desenvolverme en el desarrollo, implementación y automatización de sistemas pero no descarto que en un futuro me apasionen más otras áreas como la ciberseguridad o la gestión de proyectos. |

| 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:** Considero que ambos proyectos que propuse en mi plan de trabajo anterior tienen relación con mis proyecciones profesionales actualmente, ya que ambas las pensé desde un foco principal que era el desarrollo de sistemas, por lo que a pesar de las distintas áreas a las que apuntaban poseían una relación en cierto modo. Además de esto considero que el proyecto que propuse de “*SmartBooking: Sistema de reservas en línea para restaurantes*” es el que en sí tiene mayor relación con lo que me gustaría desarrollar, ya que además de su principal foco que es el sistema de reservas me gustaría generar un sistema unificado que permita así como su expansión en otros elementos como quizá manejo de inventarios, controles de calidad, registros o demás elementos, igualmente permita funcionar como una base adaptable a otras áreas que no sean restaurantes.   * 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? |