|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 están alineadas con mis intereses profesionales incluyen el desarrollo de software, donde se nos asignó la tarea de crear páginas web funcionales. Esta experiencia me permitió entender cómo brindar un buen servicio, ayudando a las personas a mejorar o iniciar sus negocios. Aunque al principio fue difícil comprender el lenguaje de programación, con el tiempo se volvió más manejable a medida que adquirí más práctica y conocimiento. También me atrajo la asignatura de calidad de software, que me enseñó a asegurar la calidad del producto mediante la creación de casos de prueba, revisión de código y la verificación de que el software esté libre de errores antes de su lanzamiento. Estas materias captaron mi interés porque requieren trabajo en equipo, aprendizaje continuo de nuevos lenguajes y un compromiso diario con la mejora constante. Además, me gustaría mejorar mi dominio del inglés para poder comunicarme de manera fluida y comprenderlo completamente.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, existe un valor significativo en las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera. Cada una de las certificaciones en análisis de requerimientos informáticos, calidad de software, arquitectura de datos, y gestión de proyectos informáticos , entre otras refuerza mi perfil profesional y me proporciona competencias específicas que son altamente valoradas en la industria.  Por ejemplo, la certificación en análisis de requerimientos informáticos me capacita para comprender y documentar las necesidades del cliente de manera precisa, lo que es fundamental para el éxito de cualquier proyecto de software. La certificación en calidad de software demuestra mi capacidad para asegurar que los productos sean entregados sin errores y cumplan con los estándares de calidad requeridos, la certificación en gestión de proyectos informáticos valida mis habilidades para planificar, ejecutar y dirigir proyectos complejos, asegurando que se cumplan los objetivos dentro del plazo y presupuesto establecidos.  Estas certificaciones no solo agregan credibilidad a mi currículum, sino que también me brindan herramientas prácticas y conocimientos específicos que puedo aplicar directamente en mi trabajo, diferenciándome en el mercado laboral y aumentando mis oportunidades de crecimiento profesional. |

|  |
| --- |
| 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?   Las competencias que tengo más desarrolladas son el diseño, implementación y mantenimiento del software, utilizando lenguajes de programación para poder realizar el software en el cual me siento cómodo a la hora de realizarlo desde la planificación a la entrega final, también el análisis y la resolución de problemas , encontrando soluciones efectivas ante los problemas que se puedan presentar y por último, la comunicación efectiva en donde puedo comunicarme de forma clara a la hora de trabajar en equipo para dar a conocer mis ideas y de esta forma trabajar de manera colaborativa |

|  |
| --- |
| 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 principales intereses profesionales se centran en el desarrollo de software, la calidad del software, y la gestión de proyectos informáticos. Me apasiona crear soluciones tecnológicas innovadoras que puedan resolver problemas reales y mejorar procesos para las personas o las organizaciones. Disfruto especialmente del desafío de desarrollar aplicaciones web funcionales y escalables, utilizando diferentes lenguajes de programación y tecnologías emergentes.  Además, me interesa profundamente la calidad del software, ya que garantizar que un producto funcione correctamente y esté libre de errores es crucial para la satisfacción del cliente y el éxito del proyecto, realizando la creación de casos de prueba, la revisión de código y la optimización del rendimiento del software con el fin de asegurar el producto final para el cliente   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones 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 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.  Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo con los requerimientos de la organización y estándares industriales  Dentro de estas competencias, siento que especialmente necesito fortalecer mi capacidad para gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas efectivas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización. Aunque tengo conocimientos en esta área, considero que profundizar en técnicas de comunicación y liderazgo podría mejorar significativamente mi desempeño en esta area.  Asimismo, quiero mejorar en la construcción del modelo arquitectónico de soluciones sistémicas, asegurándome de que estas no solo soporten los procesos de negocio, sino que también cumplan con los estándares industriales más actuales. Por lo que esto requerirá una actualización constante sobre nuevas tecnologías y mejores prácticas en arquitectura de software.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando fuera de Santiago en una empresa que tuviera un buen ambiente laboral con un equipo el cual tuviera empatía por las demás personas y compartiera sus conocimientos en una empresa de desarrollo de software, para poder tomar experiencia y capacitarme lo mejor posible, realizando plataformas web y/o probando software mediante diferentes tipos de prueba para asegurar la calidad de este |

|  |
| --- |
| 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, los Proyectos APT que diseñé como plan de trabajo en el curso anterior se relacionan directamente con mis proyecciones profesionales actuales. El proyecto que más se alinea es el relacionado con el desarrollo de software, ya que coincide con mi interés en crear soluciones tecnológicas innovadoras y eficientes utilizando IA para poder implementar una cámara la cual detecte y identifique a la persona la cual a realizado un robo mostrando su historial de delitos.  Aunque el proyecto se ajusta a mis intereses, podría beneficiarse de algunos ajustes, como incorporar nuevas metodologías de gestión de proyectos o enfoques de calidad de software, para adaptarse mejor a las tendencias actuales del mercado y a mis objetivos de crecimiento profesional.   * 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? |