|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **Calidad de software:** Lo que más me gustó fue aprender sobre metodologías de pruebas, criterios de aseguramiento de calidad y accesibilidad, el hacer casos de prueba y indagar en un sistema buscando errores.  **Desarrollo Móvil**: Me permitió adquirir experiencia práctica en la creación de aplicaciones móviles, entendiendo los desafíos de la usabilidad y la integración con servicios externos. Lo que más disfruté fue poder construir productos cercanos a la realidad y verlos funcionar en dispositivos.  **Gestión Ágil**: Fue interesante aprender sobre metodologías como Scrum y Kanban, ya que me dieron herramientas para organizar equipos, planificar entregas y trabajar de manera iterativa. Me gustó la dinámica práctica y cómo se aplican estas metodologías en el campo laboral actual.  **Arquitectura y BPM:** Me gustó mucho el enfoque en el diseño de sistemas escalables y la representación de procesos de negocio con BPMN. Esto se conecta con mi interés en arquitectura de software, ya que permite visualizar cómo interactúan los componentes y actores de un sistema.  **Gestión de Proyectos**: Lo más relevante fue aprender sobre planificación, control de tiempos y recursos, además de documentación de proyectos. Esto refuerza mi interés profesional en la gestión, ya que me entrega bases sólidas para liderar proyectos tecnológicos 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?  La verdad no logré obtener las certificaciones que correspondían durante la carrera, principalmente debido a una mala planificación en la toma de ramos y a factores externos que afectaron mi avance académico. Aun así, considero que estas certificaciones sí tienen un valor importante, porque acreditan de manera formal los conocimientos y competencias desarrolladas. Representan un respaldo frente a empleadores y equipos de trabajo, ya que muestran que las habilidades aprendidas son aplicables en contextos reales. En mi caso, aunque no alcancé a conseguirlas, el proceso de aprendizaje en asignaturas como gestión de proyectos, metodologías ágiles, calidad de software y arquitectura me entregó bases sólidas que me permiten desenvolverme y crecer en esas áreas. |

|  |
| --- |
| 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   * Modelamiento de Base de Datos. * Programación de Aplicaciones Móviles. * Inglés Intermedio Alto. * Inglés Intermedio Alto II. * Diseño y Gestión de Requisitos. * Nivelación Matemática. * Habilidades Básicas de Comunicación. * Inglés Básico I. * Diseño de Prototipos. * Consulta de Base de Datos. * Matemática Aplicada. * Habilidades de Comunicación Efectiva. * Inglés Básico II. * Programación Web. * Mentalidad Emprendedora. * Inglés Intermedio. * Calidad de Software. * Arquitectura. * Estadística Descriptiva. * BPM. * Integración de Plataformas * Gestión de Proyectos Informáticos. * Inteligencia de Negocios. * Gestión de Riesgos. * Big Data. * Herramientas para el Emprendimiento.   Debilidades   * Programación de Base de Datos. * Evaluación de Proyectos * Desarrollo de Software de Escritorio * Machine Learning. * Minería de Datos. * Programación de Algoritmos. * Fundamentos de Machine Learning. * Ingeniería de Software. |

|  |
| --- |
| 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 están enfocados en la gestión de proyectos informáticos, la calidad de software y el uso de metodologías ágiles como Scrum. Me interesa trabajar en la planificación, organización y validación de proyectos tecnológicos que aseguren productos confiables y de alto valor para los usuarios.   * ¿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 aplicando metodologías de planificación y control.  Aplicar criterios de calidad de software en el desarrollo de productos tecnológicos.  Desarrollar soluciones de software de manera sistemática.  Siento que debo fortalecer especialmente la ingeniería de software y el manejo avanzado de metodologías ágiles, ya que son claves para evolucionar hacia un rol de liderazgo en proyectos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría desarrollarme profesionalmente en el área de calidad de software, asegurando que los productos cumplan con altos estándares de usabilidad, accesibilidad y confiabilidad. También me interesa crecer en el rol de Scrum Master o en la gestión de proyectos ágiles, liderando equipos de desarrollo y facilitando procesos que permitan entregar soluciones tecnológicas de valor. Mi objetivo es consolidarme en un puesto donde pueda aportar tanto desde la calidad como desde la gestión ágil, contribuyendo a mejorar la eficiencia y el impacto de los proyectos en los que participe. |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   En el curso anterior había diseñado un proyecto enfocado en una aplicación para un colegio, cuyo objetivo era mejorar la gestión y la comunicación entre profesores y apoderados de estudiantes de enseñanza básica. Aunque este proyecto tenía un componente organizacional, no se relacionaba directamente con mis proyecciones profesionales actuales, ya que mi interés está más orientado hacia la gestión de proyectos informáticos y la calidad de software.  El nuevo proyecto, Apaña2App, está más alineado con mis objetivos profesionales y personales, pues me permite aplicar metodologías ágiles, pruebas de calidad y diseño de arquitectura de software en un contexto social inclusivo. Por lo tanto, representa un ajuste que responde mejor a mis intereses y a la proyección que busco a futuro.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   El proyecto debe abordar principalmente las áreas de gestión de proyectos, desarrollo móvil y web, calidad de software y desarrollo de soluciones tecnológicas, con un enfoque en accesibilidad y usabilidad.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto que combine la gestión ágil de equipos y tareas, con la aplicación de estándares de calidad de software y el desarrollo de soluciones tecnológicas que permitan entregar un producto inclusivo, validado y probado. Además, que contemple aspectos de arquitectura de software escalable, lo que aporta a mi formación integral y a mi proyección profesional.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   El proyecto debe situarse en un contexto social, específicamente en apoyo a personas con TEA y sus familias, contribuyendo a su bienestar y autonomía. Sin embargo, también debe incorporar un análisis de sostenibilidad económica, explorando cómo se podría monetizar o generar valor con la gestión de datos y servicios relacionados, manteniendo siempre un enfoque ético y responsable. |
|  |