|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **Inglés:** No solo me gustó, sino que lo considero una herramienta fundamental en el mundo tecnológico. La posibilidad de acceder a documentación, tutoriales y comunidades de desarrolladores en su idioma original es crucial para el aprendizaje continuo.  **Seguridad en Sistemas Computacionales:** Me atrajo el desafío de **pensar como un atacante** para poder proteger los sistemas. Es un campo en constante evolución, lo que lo hace muy dinámico e interesante.  **Arquitectura de Software e Integración de Plataformas:** Estas asignaturas me mostraron la importancia de un **diseño robusto y escalable**. Me permitieron ver el "panorama general de una situación" de cómo los componentes de un sistema se conectan, lo cual es vital para construir soluciones de calidad y eficientes.  **Optativo AWS Cloud Computing:** Fue mi primera incursión formal en la **computación en la nube**. Aprendí sobre la infraestructura, los servicios y la escalabilidad que ofrece, lo cual se alinea perfectamente con la demanda actual del mercado.  **Certificaciones de Arquitectura de Software y Programación:** Estas certificaciones validaron y consolidaron mis conocimientos. No son solo un papel, sino la evidencia de que puedo aplicar estos conceptos en un entorno práctico.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, el valor de estas certificaciones es inmenso. No solo actúan como un respaldo formal de los conocimientos adquiridos, sino que también me diferencian en el mercado laboral. Demuestran un compromiso con la excelencia y el aprendizaje continuo. Además, me proporcionan una base sólida para poder innovar y aportar valor a la sociedad a través de la creación de soluciones tecnológicas seguras y robustas. |

|  |
| --- |
| 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?   **Calidad de Software: Esta:** Me siento muy seguro en este aspecto. Entiendo que la calidad va más allá del "funcionamiento"; abarca la seguridad, la usabilidad y el rendimiento. Mi enfoque es siempre entregar un producto final que no solo cumpla con los requisitos, sino que supere las expectativas del cliente.  **Desarrollo de soluciones tecnológicas:** Me siento seguro en mi capacidad para analizar un problema y diseñar e implementar una solución completa. Esto incluye desde la fase de análisis hasta el despliegue final, aplicando las mejores prácticas y metodologías aprendidas en la carrera.  **Aprendizaje Continuo:** Lo considero una de mis mayores fortalezas. El sector tecnológico cambia constantemente, y mi capacidad para el autoaprendizaje me permite mantenerme relevante y adaptarme rápidamente a nuevas tecnologías o problemas. No me limito a lo que sé; busco activamente soluciones e implemento nuevas ideas.  **Realizar Análisis:** Si bien he tenido experiencia en esta área, siento que puedo fortalecer mi habilidad para llevar a cabo un análisis más profundo y detallado, especialmente en la fase inicial de un proyecto. Me gustaría mejorar mi capacidad para identificar con mayor precisión los requerimientos del usuario y las dependencias del sistema, para evitar problemas futuros.  **Gestión de Proyectos Informáticos:**  Reconozco que es un área en la que necesito crecer. Aunque entiendo los conceptos, no he tenido la oportunidad de liderar un proyecto de principio a fin en un entorno real. Quiero fortalecer mi habilidad para planificar, organizar y ejecutar proyectos de manera eficiente, lo que me permitirá tener una visión más holística del ciclo de vida del software.  **Trabajo en equipo:** A Si bien siempre estoy dispuesto a colaborar, en el pasado he enfrentado desafíos por la falta de comunicación o compromiso de algunos compañeros. Sin embargo, para este proyecto de título, estoy trabajando activamente en mejorar la comunicación y la sinergia con mi equipo para asegurar un resultado exitoso.lo largo de la carrera, siempre tuve la disposición de realizar trabajo en equipo pero tuve mala elección de compañeros los cuales estaban cerrados a escuchar nuevas ideas o quizás mala comunicación, pero ahora para el proyecto de título estamos fortaleciendo esta habilidad con el grupo de trabajo. |

|  |
| --- |
| 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? * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? |

|  |
| --- |
| 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? |