|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?   * Ingeniería de Software e Ingeniería de Requisitos (III y IV Período): Me gustó la forma en que se aborda la planificación y la estructura de un proyecto desde el inicio, asegurando la calidad y la gestión de requerimientos. Considero que tengo un Excelente Dominio en estas áreas. * Gestión de Proyectos Informáticos (VI Período): Disfruté de esta asignatura porque me permite aplicar conocimientos de liderazgo y organización, habilidades que considero una fortaleza. * Bases de Datos, Modelamiento de Bases de Datos y Consultas de Bases de Datos (I y II Período): Me interesaron por el enfoque en la lógica y la estructura de la información. Mi alto dominio de habilidades técnicas en esta área me permite trabajar con ellas de forma eficiente. * Programación de Algoritmos y Programación de Aplicaciones Móviles (I y IV Período): Estas asignaturas me ayudaron a desarrollar mi pensamiento lógico y mis habilidades de programación, que considero un alto dominio.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué? |

|  |
| --- |
| 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 (Marcado en verde):   * Gestión de proyectos y organización: Me siento muy seguro en esta área. Tengo un excelente dominio en la gestión, calidad y organización de proyectos, incluyendo la toma de requisitos. * Habilidades técnicas: Tengo un alto dominio de habilidades técnicas en áreas como bases de datos, programación y lógica.   Oportunidades de Mejora (Marcado en rojo):   * Aún cuando mi malla curricular incluye asignaturas como Big Data (VII Período) e Inteligencia de Negocios (VI Período), siento que necesito fortalecer mis conocimientos en estas áreas para poder aplicar soluciones más avanzadas y alineadas con las tendencias actuales del mercado. * Otra área que considero que podría reforzar es la ciberseguridad, un tema crucial en el desarrollo de software actual que se aborda en asignaturas como Seguridad en Sistemas Computacionales (VI Período). |
|  |

|  |
| --- |
| 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 la gestión de proyectos de software y en el desarrollo de soluciones de software innovadoras. Me interesa especialmente trabajar en equipos multidisciplinarios, donde pueda aplicar mis habilidades técnicas y de gestión para crear productos de alta calidad.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que más se relacionan con mis intereses son:   * Diseñar y generar soluciones de software innovadoras y de calidad. * Evaluar y gestionar proyectos informáticos. * Diseñar y adaptar los procesos de ingeniería de requisitos.   Necesito fortalecer mis habilidades en Big Data e Inteligencia de Negocios para complementar mis competencias de gestión de proyectos y poder ofrecer soluciones más completas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar trabajando como Project Manager o Scrum Master en una empresa de desarrollo de software, liderando proyectos y equipos de alto rendimiento. Me gustaría participar en proyectos que involucren tecnologías de vanguardia y que tengan un impacto positivo en las organizaciones. |

|  |
| --- |
| 4. Finalmente, piensa en el proyecto que desarrollarás en APT y responde a las siguientes preguntas: |
| "Sistema de gestión CAPSI" se alinea directamente con mis proyecciones profesionales actuales, y es el que mejor se relaciona con mis intereses. Me permitió ir más allá de un proyecto académico tradicional, dándome la oportunidad de gestionar y tomar requerimientos de manera real y activa.  A través de este proyecto, no solo he podido aplicar mis habilidades en el desarrollo full-stack, usando tecnologías como Laravel, JavaScript, MySQL, Git, Railways y Docker, sino que también he potenciado otras competencias clave para la gestión de proyectos informáticos:   * Gestión y organización: El desarrollo de un proyecto real requirió una organización rigurosa del tiempo y las tareas. * Toma de requerimientos: Tuve la oportunidad de interactuar directamente con el cliente (la Universidad de La Serena) para comprender sus necesidades y documentar los requerimientos del proyecto. * Gestión de procesos: Al seguir una metodología de desarrollo de software tradicional (análisis, diseño, desarrollo, pruebas, implementación y mantenimiento), pude aplicar y entender la importancia de la gestión de procesos en cada etapa. * Inteligencia de negocios: La creación de un sistema que permite la descarga de datos en diversos formatos y facilita el análisis para investigadores demuestra mi capacidad para integrar la inteligencia de negocios en una solución tecnológica. |