|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Los certificados que más representación y gusto personal en mi interés profesional son:   * Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos: El diseño y proceso de trabajo brindan la oportunidad de mejorar, innovar, resolver problemas complejos, y tener un impacto tangible en una problemática para la sociedad representando una satisfacción de logro personal y profesional en mi persona desde el diseño y gestión de requisitos y la creación de prototipos. * Gestión de Proyectos Informáticos: Los desafíos y la capacidad de ser líder demuestran la solidez profesional y en el trabajo en equipo. Busco siempre crear un impacto, mejorar continuamente mis habilidades y ver resultados concretos de mi trabajo en conjunto. * Programación de Software: La programación me resulta atractiva debido a una combinación de factores que incluyen el desafío, creatividad, y el poder de construir soluciones que pueden tener un impacto real en el mundo, donde infunde mucho la creatividad y la capacidad de crear soluciones desde la programación web y de algoritmos.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Estas certificaciones tienen el valor que reconozcan y poseo individualmente con mis habilidades, en mi seguridad profesional y en la obtención de mejores oportunidades que encajen en mis gustos personales y profesionales. |

|  |
| --- |
| 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?   **Diseño y Gestión de Requisitos:** Análisis y pensamiento crítico ante la búsqueda de soluciones.  **Diseño de Prototipos:** Creatividad e Ingenio en la creación de una solución.  **Ingeniería en Software:** Complejidad en crear una solución con elementos no vistos durante el proceso del semestre.  **Calidad de Software:** Análisis y Curiosidad de interacción de elementos del software.  **Programación de Algoritmos:** Sencillo Aprendizaje de codificación en lenguajes de programación básico con algoritmos simples.  **Desarrollo de Software de Escritorio:** Entorno de trabajo y Programación obsoleta y no demandable en la actualidad.  **Programación Web:** Creatividad, diseño y la interacción de entorno web.  **Programación de Aplicaciones Móviles:** Complejidad y procesos de trabajo muy engorrosos de proseguir.  **Modelamiento de Base de Datos:** No reconozco al completo el cómo modelar bases de datos con un dominio perfecto.  **Consulta de Base de Datos:** Realización de consultas simples y fáciles de entender en lógica.  **Programación de Base de Datos:** Procesos de análisis muy complejos y de código poco entendible.  **Arquitectura:** Comprensión de análisis de funcionalidades mediante diagramas y la creatividad de ejecutar soluciones.  **Integración de Plataformas:** Complejidad de utilizar recursos web y de desarrollo backend complejo.  **Seguridad en Sistemas Computacionales:** Analizar vulnerabilidades y soluciones para minorizar problemas de ciberseguridad.  **Evaluación de Proyectos:** Analizar y verificar procesos de trabajo.  **Gestión de Proyectos Informáticos:** Analizar y trabajar en procesos de trabajo exhaustivo mediante documentación y reportes.  **Gestión de Riesgos:** Analizar y evaluar posibilidades de amenazas y oportunidades.  **BPM:** Analizar y evaluar procesos de negocios.  **Inteligencia de Negocios:** Complejidad de utilizar software de análisis de poco alcance para los consultores de datos.  **Minería de Datos:** Crear procesos de análisis y obtener resultados de estudios mediante uso de algoritmos en Python.  **Big Data:** Complejidad de utilizar herramientas muy circunstanciales para eventos de toma de decisiones para negocios.  **Gestión Agile de Proyectos:** Entender y utilizar metodología Agile mediante Sprints.  **Gestión de Personas:** Comprender necesidades de negocios y la selección de personal requerido para cada puesto.  **Liderazgo y Negociación:** Comprender a clientes y proponer un proyecto acorde a su entendimiento mediante seguridad y análisis exhaustivo mediante documentación y evidencias conceptuales. |

|  |
| --- |
| 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 intereses personales se relacionan principalmente en la implementación de tecnologías en soluciones y en la creatividad que puedo reflejar con mis habilidades. Las áreas que más me atraen personalmente son en la Programación de Software y en Análisis y Evaluación de soluciones informáticas.   * ¿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 requiero mejorar y fortalecer son aquellas vinculadas en el desarrollo de bases de datos y en la arquitectura en software, pero la que más debo mejorar es en mejorar mis habilidades y competencias relacionadas a la Programación.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años más me gustaría que mi escenario laboral fuera abundante la presentación de ofertas laborales y me gustaría estar creando contenido digital y estar consolidado en el campo laboral. |

|  |
| --- |
| 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?   Mis proyectos APT están relacionados principalmente en mi proyección como profesional en la programación de software, manejo de bases de datos y en el trabajo de diseño y gestión de requerimientos. Además, que mi proyecto se ajusta a una de las propuestas que he idealizado, junto también que solamente requiriesen más de análisis más extenso y con un alcance más definido para mi propuesta final de proyecto. |