|  | 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?  La certificaciones más afines a mis gustos fueron:   * Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos: Aprender a usar SQL es vital y bastante sencillo en cuanto le agarras el truco * Inteligencia de Negocios: Ver como sacarle información útil a la data, transformarla y presentarla me resultó bastante interesante * Arquitectura de Software: Organizar los proyectos, ver como las partes se conectan   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Claro que obtiene valor aprender estas herramientas, poder levantar servicios en un par de horas, saber que se está haciendo y porque es bastante útil para la carrera que elegí. |

| 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?   Tomaré como competencias los certificados que dan al aprobar un grupo de materias   * ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS * PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE * ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS INFORMÁTICOS * ARQUITECTURA DE SOFTWARE * INTELIGENCIA DE NEGOCIOS * GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS * INTERNACIONAL EN INGLÉS INTERMEDIO ALTO * CALIDAD DE SOFTWARE   Considero que mis habilidades para gestionar proyectos se desarrolló al intentar liderar trabajos en equipos, en su contraparte creo que mis habilidades de programación se han oxidado al pasar tanto tiempo sin practicarlo, es un área que me gustaría reforzar tomando certificados complementarios en un futuro. |

| 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?   Me interesa desarrollar software web y el análisis de datos, sobre todo con un enfoque en la accesibilidad a la información, me gustaría desarrollarme en áreas de servicios Cloud como AWS y GCP   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Creo que mi fuerte es proponer soluciones informaticas integrales, siempre estoy lleno de ideas para solucionar problemas de la vida diaria, sin ser soluciones descabelladas, limitadas a hacer su tarea específica. Me gustaría reforzar mi habilidad para hacer testeo del software de calidad, aprender a automatizar las pruebas y poder evaluar software con parámetros objetivos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría tener al menos 4 años de experiencia laboral en grandes empresas de TI, aprender cómo se mueven, conocer el negocio por dentro, qué tecnología se usa regularmente, cuales son las metodologías de trabajo más efectiva, para después fundar mi propia empresa de desarrollo de software para soluciones que me interesan a mi. |

| 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?   El proyecto que nos entregaron consiste en un chatbot IA para la consulta en Lenguaje natural para una base de datos, ninguno de los proyectos anteriores se parece a esto en ninguna escala, jamás había trabajado con una IA, ya sea entrenando o usándola con una API   * 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?   **Diria que estas son las 4 areas mas importantes para el desarrollo de este proyecto pues tengo planeado que el chatbot realice consultas SQL a la base de datos para encontrar la información de manera simple**   * ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS * ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS INFORMÁTICOS * ARQUITECTURA DE SOFTWARE * GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS |