|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Bases de Datos: me gustó porque aprendí a diseñar, normalizar y administrar datos de forma estructurada, lo que es fundamental para el almacenamiento y trazabilidad de información en un sistema como el que requiere PepsiCo.  Programación Web y Móvil: me interesó porque permite desarrollar aplicaciones responsivas y accesibles desde distintos dispositivos, directamente relacionado con el proyecto de una plataforma digital para gestionar el ingreso de vehículos.  Ingeniería de Software: me resultó valiosa porque entrega herramientas de análisis, levantamiento de requerimientos y aplicación de metodologías ágiles, indispensables para cumplir con proyectos de plazos limitad  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Respecto a las certificaciones, considero que tienen un gran valor en el ámbito profesional. Certificaciones relacionadas con bases de datos SQL, programación(HTML, Python, JavaScript) y metodologías ágiles otorgan un respaldo de competencias específicas, incrementan la empleabilidad y demuestran un dominio práctico de las herramientas que usaré en proyectos reales. |

|  |
| --- |
| 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  Programación backend y frontend.  Diseño y Revisión de bases de datos.  Análisis y levantamiento de requerimientos.  Debilidades  Diseño avanzado de interfaces con foco en experiencia de usuario (UX/UI).  Profundización en gestión de proyectos en entornos empresariales. |

|  |
| --- |
| 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 orientados al desarrollo de software, soluciones tecnológicas.Me interesa particularmente el área de sistemas de gestión, ya que integran distintos perfiles de usuario, centralizan información y optimizan tiempos.   * ¿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 se relacionan con mis intereses son   * Análisis y construcción de aplicaciones. * Modelamiento y gestión de bases de datos. * Desarrollo de aplicaciones web. * Implementación de reportes e indicadores de desempeño (KPIs).   debo seguir fortaleciendo las competencias relacionadas con la **integración de tecnologías y gestión de proyectos ágiles**   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En un escenario laboral a 5 años, me visualizo trabajando como Ingeniero de Software o Líder de equipo, en una empresa del sector tecnológico o industrial, desarrollando soluciones de transformación digital que automaticen procesos, generen reportes inteligentes y mejoren la coordinación entre equipos. Mi objetivo es estar liderando proyectos de impacto organizacional, aplicando innovación y nuevas tecnologías en beneficio de la eficiencia empresarial. |

|  |
| --- |
| 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?   se relaciona directamente con mis proyecciones como futuro Ingeniero en Informática, ya que me permite aplicar competencias de programación, gestión de bases de datos y análisis de requerimientos en el desarrollo de soluciones tecnológicas.  Este tipo de proyectos me ayuda a fortalecer mis habilidades en áreas clave como la transformación digital de procesos, el desarrollo de aplicaciones web y la gestión de información para la toma de decisiones.  El contexto ideal para situar mi APT es en organizaciones que requieran mejorar sus procesos mediante la tecnología, lo que me permitirá integrar lo aprendido en la carrera con mi interés profesional en el desarrollo de software y diferentes soluciones para la empresa. |