|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 me han gustado son aquellos relacionados con la programación y el análisis de datos. Por ejemplo, “Programación de Software” me permitió fortalecer mis habilidades de desarrollo y lógica de programación, mientras que los módulos “Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos” e “Inteligencia de Negocios” se alinean directamente con mis intereses profesionales, ya que me gustaría enfocarme en el análisis de datos. Lo que más me motivó de estos cursos fue la aplicación práctica de los conceptos y la posibilidad de trabajar con datos reales para generar información relevante para la toma de decisiones.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si existe valor. Por ejemplo, la certificación en Inteligencia de Negocios me ha permitido conocer y practicar procesos que son demandados en ofertas de empleo y prácticas profesionales, como la extracción, transformación y análisis de datos para apoyar la toma de decisiones.  Estas certificaciones no solo validan mis competencias técnicas, sino que también me brindan confianza y respaldo profesional al postular a roles relacionados con análisis de datos. |

|  |
| --- |
| 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?   Asignaturas que cursé:   |  |  | | --- | --- | | * Diseño y Gestión de Requisitos * Diseño de Prototipos * Desarrollo de Software de Escritorio * Consulta de Bases de Datos * Matemática Aplicada * Habilidades de Comunicación Efectiva * Fundamentos de Antropología * Ingeniería de Software * Programación Web * Programación de Base de Datos * Mentalidad Emprendedora * Doctrina Social de la Iglesia * Calidad de Software * Programación de Aplicaciones Móviles * Arquitectura * Estadística Descriptiva | * Ética para el Trabajo * Evaluación de Proyectos * BPM * Integración de Plataformas * Fundamentos de Machine Learning * Gestión de Proyectos Informáticos * Inteligencia de Negocios * Seguridad en Sistemas Computacionales * Herramientas para el Emprendimiento * Integrated English Practice * Ética Profesional * Gestión de Riesgos * Minería de Datos * Big Data * Gestión Ágil de Proyectos * Automatización de Pruebas |   Entre las asignaturas que he cursado, me siento más segura aplicando aquellas relacionadas con la programación, el análisis de datos y el desarrollo de soluciones. Estas me han permitido fortalecer competencias técnicas en diseño de soluciones, consulta y modelamiento de bases de datos, así como en el uso de herramientas de análisis que se alinean con mis intereses profesionales.  Por otro lado, considero que debo reforzar algunas competencias vinculadas a la gestión, la documentación. A pesar de que reconozco la importancia de estas áreas, me cuesta sentir la misma motivación. |

|  |
| --- |
| 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 encuentran en el área del análisis de datos y la inteligencia de negocios. Me motiva poder trabajar con información para generar valor en la toma de decisiones de una organización, especialmente en proyectos que involucren minería de datos, visualización y Big Data.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias más relacionadas con mis intereses son la capacidad de diseñar modelos de datos, aplicar técnicas de análisis y desarrollar soluciones de programación. Sin embargo, considero necesario fortalecer competencias en gestión de proyectos y documentación, ya que son complementarias y fundamentales para poder liderar o integrarme a equipos de trabajo en el futuro de manera más completa.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando como analista de datos o científico de datos en una empresa donde pueda aplicar mis conocimientos en inteligencia de negocios o Big Data para generar valor a nivel estratégico. |

|  |
| --- |
| 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?   Sí, el proyecto que propuse se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales actuales. La idea era desarrollar un software de apoyo para pymes, que no solo permita gestionar el negocio en general sino también apoyar la toma de decisiones mediante el análisis de datos de ventas, lo cual, se alinea con mis intereses en el área de análisis de datos e inteligencia de negocios.  En cuanto a ajustes, el proyecto que vamos a desarrollar con mi equipo incorpora este proyecto inicial, aunque el foco principal es el desarrollo de una web de reservas de productos, incorporaremos un apartado que permita al administrador monitorear el negocio a través de estadísticas y métricas fáciles de interpretar, de manera que la solución integre también una capa de análisis que aporte valor en la gestión.   * 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? |