|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

|  |
| --- |
| 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?   * Programación de Software: porque me permitió fortalecer mi lógica de programación y aplicar buenas prácticas en distintos lenguajes. * Inteligencia de Negocios y Minería de Datos: me interesó por su enfoque en la toma de decisiones basadas en datos. * Arquitectura de Software: ya que me dio herramientas para diseñar soluciones escalables y seguras.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones son muy valiosas, ya que acreditan competencias específicas como Gestión de Proyectos Informáticos, Calidad de Software o Inteligencia de Negocios. Estas son altamente demandadas en el mercado laboral y permiten diferenciarse frente a otros profesionales, mostrando especialización en áreas críticas de la informática. |

|  |
| --- |
| 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 (más desarrolladas):   + Desarrollo de software y programación (aplicaciones web, escritorio y móviles).   + Modelamiento y programación de bases de datos.   + Análisis y planificación de requerimientos informáticos. * Debilidades (a reforzar):   + Big Data e Inteligencia Artificial (me interesa, pero aún debo profundizar más en técnicas avanzadas).   + Gestión de riesgos y liderazgo de proyectos de gran escala.   + Seguridad en sistemas computacionales (quiero fortalecer conocimientos prácticos en ciberseguridad). |
|  |

|  |
| --- |
| 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 el desarrollo de software, la ciencia de datos y la inteligencia artificial aplicada a problemas reales. También me atrae la gestión de proyectos tecnológicos y la optimización de procesos con soluciones digitales.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Programación de software. * Minería de datos e inteligencia de negocios. * Gestión de proyectos informáticos.   Sin embargo, siento que debo fortalecer mis competencias en seguridad informática y en el uso de metodologías ágiles para liderar equipos de desarrollo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como ingeniero de software o científico de datos, participando en proyectos innovadores, idealmente en una empresa de tecnología o en el área de transformación digital de una organización. También me gustaría crecer hacia un rol de liderazgo, coordinando equipos y gestionando proyectos tecnológicos. |

|  |
| --- |
| 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, los proyectos APT que he diseñado antes se relacionan con mis intereses, especialmente los vinculados al desarrollo de software y análisis de datos.  El que más se relaciona es el orientado a soluciones basadas en inteligencia de negocios o análisis de datos en tiempo real.  Podría ajustarse incorporando temas de seguridad informática y automatización, de manera que refleje mejor las demandas actuales del mercado y mis metas profesionales. |