**Primeros 30 minutos: Introducción a las mezclas**

- 0-10 minutos: Definición de mezclas y sus tipos (homogéneas y heterogéneas).
- 10-20 minutos: Ejemplos de mezclas en la vida cotidiana.
- 20-30 minutos: Discusión sobre las propiedades de las mezclas y cómo difieren de las sustancias puras.

**Siguientes 30 minutos: Componentes de las mezclas**

- 30-40 minutos: Exploración de los componentes de las mezclas (solventes, solutos, disolventes).
- 40-50 minutos: Diferenciación entre soluciones, suspensiones y coloides.
- 50-60 minutos: Ejemplos y aplicaciones de soluciones, suspensiones y coloides en diversos campos (química, biología, industria, etc.).

**Próximos 30 minutos: Métodos de separación de mezclas**

- 60-70 minutos: Presentación de diferentes métodos de separación de mezclas (filtración, destilación, cromatografía, etc.).
- 70-80 minutos: Discusión sobre cómo elegir el método de separación adecuado según las propiedades de la mezcla.
- 80-90 minutos: Ejemplos prácticos de aplicación de métodos de separación en el laboratorio y en la vida diaria.

**Últimos 30 minutos: Experimentación y evaluación**

- 90-105 minutos: Realización de experimentos simples de separación de mezclas en el laboratorio o mediante simulaciones interactivas.
- 105-115 minutos: Análisis de resultados experimentales y discusión sobre observaciones.
- 115-120 minutos: Resumen de los conceptos clave aprendidos y preguntas de reflexión para consolidar el conocimiento.

Esta guía proporciona un plan estructurado para explorar el tema de las mezclas y sus componentes durante un período de estudio de 120 minutos. Puedes ajustar los tiempos según tus necesidades y profundizar en áreas específicas según tus intereses. ¡Espero que encuentres útil esta guía de aprendizaje!