

- 4-Penten-2-ona
- 3-metil-2,5-hexanodiona.

## Eteres IUPAC.

1. Los eteres pueden nombrarse como alcoxi derivados de alcoholes (nomenclatura IUPAC sustitutiva) - se toma como cadena principal de la mayor longitud.

2. La nomenclatura funcional, al ser eteres como derivador de los grupos alquilo, ordenandolos alfabeticamente.

3. Los tres ciclos se forman sustituyendo con  $\text{CH}_2$ , por  $\text{O}$ , en un ciclo.

## Ejercicios. Solucion.

### Nomenclatura comun

- Etilmetileter
- Dietileter
- Fenilmetileter
- Etilfenileter.

### Nomenclatura IUPAC.

- Metoxietano
- Etoxietano
- Metoxibenceno
- Etoxi-benceno.