



**TENIENDO EN CUENTA LA EXPLICACION DADA EN LA PRESENTACION Y EN LA CLASE VIRTUAL ELABORA EL SIGUIENTE TALLER DE FORMA AUTONOMA**

1. elabora las siguientes cadenas a partir del nombre:

- 3-etil-4-isopropil-6,6-dimetil-3-hepteno
- 4-butil-5-isopropil-3,6-dimetil-3-octeno
- 7-terbutil-4-etil-9-isopropil-2,4,10-trimetil-6-neopentil-5-propil-2-undeceno
- 3-etil-2,3-dimetilhexano
- 5-ter-butil-5-etil-3-isopropil-2,6-dimetiloctano
- 4-sec-butil-2,2,4,5,6-pentametilheptano
- 2,2,5-trimetil-3-heptino
- 3-metil-1-butino
- 4,4-dimetil-2-hexino

- Fórmula un isómero de cadena del metilbutadieno.
- Isómeros con fórmula  $C_3H_8O$ . Escribe sus fórmulas, nómbralos e indica el tipo de isomería que hay entre ellos.
- Formular y nombrar:
  - Dos isómeros de posición de fórmula  $C_3H_8O$ .
  - Dos isómeros de función de fórmula  $C_3H_6O$ .
  - Dos isómeros geométricos de fórmula  $C_4H_8$ .
- A partir de las siguientes cadenas determina:
  - formula general
  - tipo de isomería

