

## SIMULADOR AVOGADRO

Este es un simulador mucho más potente que Build your molecule.

Descargar e instalar Avogadro <https://avogadro.cc/>

<https://sourceforge.net/projects/avogadro/files/latest/download>

Visitar el tutorial:

<https://es.slideshare.net/maricelalderete/tutorial-avogadro>

o

[Tutorial Youtube: https://www.youtube.com/watch?v=wzldlmFCjtY](https://www.youtube.com/watch?v=wzldlmFCjtY)

Elegir uno de los dos grupos e moléculas y construirlas dando los ángulos de enlace para cada una de ellas:

Grupo1:  $\text{H}_3\text{PO}_4$ ,  $\text{HClO}_3$ ,  $\text{CH}_3\text{Cl}$ ,  $\text{CH}_3\text{COCH}_3$ ,  $\text{BrCH}_2\text{CN}$

Grupo 2:  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ,  $\text{CH}_3\text{CHO}$ ;  $\text{HCOOH}$ ;  $\text{BrCH}=\text{CHCN}$ ;  $\text{COF}_2$

Capturar las imágenes de forma independiente.