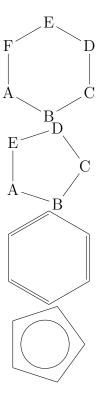
Anillos

Curso de \LaTeX

October 17, 2023

Los anillos siguen la sintaxis <átomo>*<n>(código), donde "n" indica el número de caras del anillo y "código" representa el contenido específico de cada anillo (enlaces y átomos).



Cuando una molécula no es iniciada por un anillo y uno o más enlaces ya han sido dibujados, la posición por defecto del ángulo cambia: el anillo es dibujado de tal manera que el enlace que termina en el átomo de unión biseca el ángulo formado por los lados primero y último del anillo.

$$\begin{array}{c|c} & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & \\ & & \\ & & \\ & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ &$$

Esta regla se mantiene, sin importar el ángulo del enlace precedente:

Para colocar enlaces alrededor del anillo colocamos un paréntesis después de cada uno de los enlaces internos del anillo:

$$R^1$$
 R^2

De esta forma, podemos unir dos anillos por medio de enlaces, colocando el nuevo anillo al interior de uno de los enlaces del primer anillo:

$$\begin{array}{c} R^3 \\ R^4 \\ R^1 \\ R^2 \end{array}$$