



# ENLACES QUIMICOS

prof: Aldrin de Jesus  
Maldonado Velasco

# Enlaces Químicos

¿Qué es un enlace químico y por qué es importante?



Es la fuerza que mantiene unidos a los átomos en un compuesto.

## Tipos de enlaces químicos

### Iónico

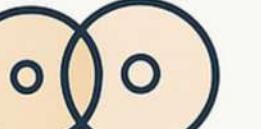


Se forma cuando hay transferencia de electrones.

Ejemplos:  
NaCl, MgO

Propiedades:  
Solidos cristalinos

### Covalente



Se forma cuando hay compartición de electrones.

Ejemplos:  
H<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>

Propiedades:  
Moleculas, gases.

### Metálico

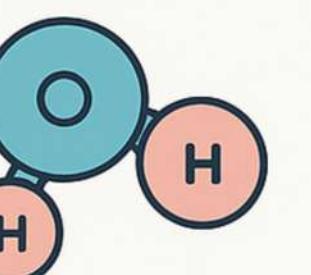


Se forma por la unión de átomos mediante electrones libres.

Ejemplos:  
Fe, Cu

Propiedades:  
Conductividad.

## Importancia de los enlaces en la vida cotidiana o en la naturaleza.



Las moléculas y materiales que nos rodean están formados por enlaces químicos.