



# CARBONO

a

## PROPIEDADES FISICAS

- Estructura cristalina: hexagonal
- Estructura electrónica:  $[\text{He}]2s^2 2p^2$
- Pertenece a la familia IV A
- No. Atómico  $z=6$
- Masa atómica 12.011
- No. Oxidación 4 + 2

## PROPIEDADES QUIMICAS

- El atomo del carbono
- Enlace C-C
- Tipos de formula
- Grupos funcionales