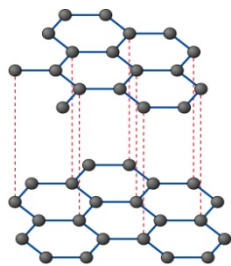
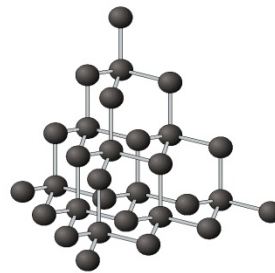


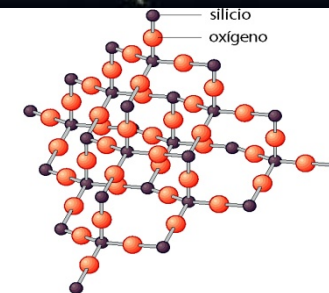
Este tipo de cristales se forman cuando se unen átomos mediante enlaces covalentes y siguiendo una estructura ordenada en las tres direcciones del espacio.



Estructura cristalina del grafito.
Está formado por láminas de color negro opaco en estructura hexagonal.



Estructura cristalina del diamante.
Cristaliza en el sistema cúbico y es el mineral más duro.



Estructura cristalina de la sílice (cuarzo).
Los átomos de silicio se encuentran en el centro del tetraedro y los de oxígeno en los vértices.