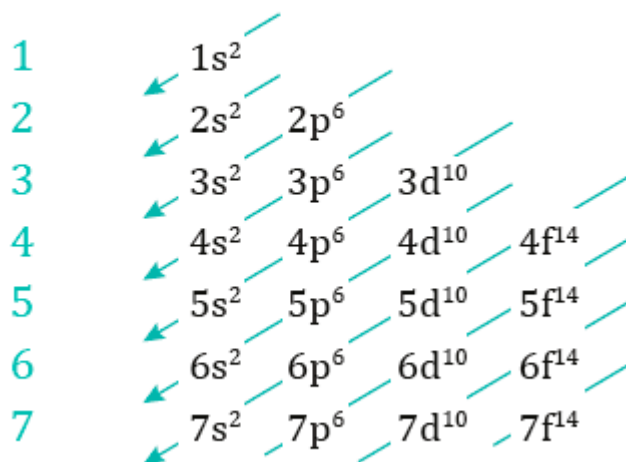


COLEGIO INSTITUTO TECNICO INTERNACIONAL.
GUIA DE QUIMICA: GRADOOS: 801 y 803.
PARA DESARROLLAR: DEL 1 AL 5 DE MARZO.
DOCENTE: ISMAEL ANTONIO BAYONA. GUIA N° 3.

Buenos días. Por favor desarrollar esta guía escribiendo nombre completo, curso, jornada, realizarla en el cuaderno a tinta negra preferiblemente con dibujos a tinta y color o si la van hacer en word (que no sea copiar y pegar) enviarla en formato PDF al coreo: Ismael.bayona@iedtecnicointernacional.edu.co , o quienes no tengan la forma de enviarla por correo entonces utilicen el siguiente whatsapp 3053898743 (Se pueden recibir llamadas de 5 a 6 P.M. de lunes a viernes, para aclarar dudas respecto a la guía), se recomienda cumplir con las fechas establecidas para evitar acumulación de trabajos.

DESEMPEÑOS: 1. Identifica algunos conceptos que se necesitan para hallar los enlaces químicos.

Niveles



Hagamos la distribución electrónica de los siguientes elementos: potasio Z19 y el cloro Z17.

Z191s² 2s² 2p⁶ 3s² 3p⁶ 4s¹

Número de niveles..... 4.

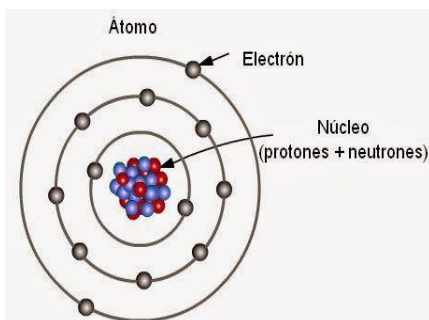
Número de subniveles...2.

Número de electrones....19.

Número del periodo.....4.

Número del grupo.....IA.

Electrones de valencia.....1. son las que se encuentran en el último nivel.



Z171s² 2s² 2p⁶ 3s² 3p⁵

Número de niveles.....3.

Número de subniveles.....2.

Número de electrones.....17.

Número del periodo3.

Número del grupoVIIA

Electrones de valencia.....7. Son los que se encuentran en el último nivel.

