

CUESTIONES QUIMICA GENERAL E INORGANICA
ENLACE METALICO

1.- Justifique la variación de los siguientes puntos de ebullición:

	K	Cr	Mo	W	Ni	Ga
P.E.(°C)	765	2665	5560	5930	2730	2403

2.- Explique la variación observada en la temperatura de fusión de titanio, calcio y cobre.

	Ti	Ca	Cu
P.F.(°C)	1668	839	1083

3.- Justificar porqué el W es el metal más duro del Sistema Periódico y el Cs es el metal más blando.

4.- El potencial del par M^{2+}/M es una medida de la reactividad de los elementos metálicos en disolución acuosa. Teniendo en cuenta los **factores** de los que depende E° , comentar la diferente reactividad de los siguientes metales:

	Ba^{2+}/Ba	Ti^{2+}/Ti	Ni^{2+}/Ni	Cu^{2+}/Cu
$E^\circ(v)$	-2.90	-1.63	-0.25	+0.34

The logo for 'Cartagena99' features the text 'Cartagena99' in a stylized, blue, serif font. The '99' is significantly larger and more prominent than the rest of the text. The logo is set against a light blue background with a white arrow pointing to the right, and a yellow and orange gradient bar at the bottom.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70