

# **Tema 1: Tabla periódica**

## **Test autocorrección**

**Juan J. Borrás Almenar**  
**Departamento de Química**  
**Inorgánica**

**Asignatura:**

12865–Estructura y Enlace de la Materia  
Licenciatura de Química

**Tema 3**  
**Fecha límite de entrega**  
 XXXX

Para que el cuestionario funcione, debes inicializar el examen clicando sobre Inicio del Test. Para finalizar y obtener la puntuación clicas sobre Final del Text.

### Inicio del Test

Contesta a las siguientes cuestiones razonando, cuando sea posible, por qué cada una de las alternativas propuestas son verdaderas o falsas.

### 1. Tabla Periódica. Clasificación de los elementos

1. ¿Qué halógeno está colocado en el periodo 3?

- F                       Cl                       S                       Br                       K

2. Considera los elementos siguientes y selecciona los que son de transición.

- Mg    Fe    Ni    Al    Ag
- Sólo Ni                       Fe, Ni y Ag                       Fe, Al y Ag                       Mg y Al                       solo Fe

3. Considera los elementos siguientes y selecciona los que son metales alcalinotérreos.

- Cu    Ca    Fe    Cl    Rb
- Sólo Fe                       Sólo Ca                       Cl                       Rb                       Cu y Fe

4. Considera los elementos siguientes y selecciona los que son metaloides.

- Pb    P    Ge    Co    Hg
- Pb, Co y Hg                       Co                       Ge                       P                       Pb y Hg

5. Considera los siguientes elementos y selecciona los que son halógenos

- Li    Fe    As    Br    Ag
- Li, Fe y Ag                       As y Br                       Br                       As                       Fe y Ag

6. ¿Qué metal alcalino está localizado en el periodo 4?

- Na                       Ca                       K                       Sr                       Mg

7. ¿Qué metal alcalino-térreo está localizado en el periodo 3?

- Sr                       Ca                       Mg                       Na                       Li

8. Considera los siguientes elementos y selecciona los que son elementos representativos

- Ca    Ru    Se    Ag    Cr
- Ru and Ag                       Ru, Ag and Cr                       Ru                       Ca                       Ca y Se

### Final del Test

--	--