

El siguiente formulario te servirá de ayuda para orientar el estudio del apartado tercero del bloque ('Tabla periódica. Grupos y períodos. Metales, no metales y gases nobles').

### 1. Estudio de conceptos.

En primer lugar deberías responder afirmativamente a las siguientes preguntas. Si la respuesta es 'no' o tienes dudas, repasa el concepto correspondiente. En caso de seguir con dudas pregunta a tu profesor o envía un e-mail con el formulario general.

- ¿Conoces los diferentes tipos de ordenación de los elementos a lo largo de la historia?
- ¿Sabes cuál es la diferencia entre la ordenación de Meyer – Mendeleiev y la de Moseley?
- ¿Sabes que es el grupo?
- ¿Sabes que es el período?
- ¿Conoces el nombre de los grupos largos y su orden en la tabla periódica?
- ¿Conoces las partes fundamentales de la tabla periódica (Metales, No Metales, Gases Nobles) y su situación?
- ¿Conoces la clasificación de los metales (metales reactivos, de transición,...) y su situación?
- ¿Sabes qué son los semimetales?
- ¿Sabes cuáles son los no metales?
- ¿Sabes los nombres / símbolos de los grupos largos? (ordenados por número atómico)
- ¿Sabes el nombre / símbolo de los metales de transición más importantes?
- ¿Conoces las diferentes partes de la tabla periódica?
- ¿Sabes cuáles son las propiedades de los metales?
- ¿Sabes cuáles son las propiedades de los no metales?
- ¿Sabes cuáles son las propiedades de los semimetales?
- ¿Sabes cuáles son las propiedades del hidrógeno?
- ¿Sabes cuáles son las propiedades de los gases nobles?
- ¿Conoces las excepciones a las propiedades generales?

### 2. Ejercicios del apartado.

- Ejercicios de comprensión de conceptos.

Pregunta	En caso de no acertar a la primera o de obtener puntuaciones inferiores al 80%, deberías repasar los siguientes conceptos
1	Repasar los grupos halógenos y alcalinos.
2	Repasar los grupos alcalinotérreos y carbonoideos.
3	Repasar los grupos gases nobles y anfígenos.
4	Repasar los grupos térreos y nitrogenoideos.
5	Repasar los elementos de transición interna y externa más habituales (ver los preguntados).
6	

- Ejercicios sobre clasificación.

Ejercicios	En caso de no acertar a la primera
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos sobre clasificación de los elementos de la tabla periódica: partes de que consta.</li> <li>• Simulación de la tabla periódica.</li> </ul>

- Ejercicios sobre tipo de elementos.

Pregunta	En caso de no acertar a la primera o de obtener puntuaciones inferiores al 80%, deberías repasar los siguientes conceptos
1	Repasar los elementos no metales y gases nobles, por exclusión tendremos a los metales.
2	
3	Repasar los nombres y elementos que contienen los grupos largos de la tabla periódica.

- Ejercicios sobre propiedades.

Pregunta	En caso de no acertar a la primera o de obtener puntuaciones inferiores al 80%, deberías repasar los siguientes conceptos
1	Repasar las propiedades de los tipos de elementos de la tabla periódica, fundamentalmente las de metales, no metales y gases nobles. No olvides repasar las excepciones a las propiedades generales.
2	