

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.

- ¿Sabes la diferencia entre la formulación y la nomenclatura?
- ¿Sabes qué son las sustancias simples? ¿Cómo se representan las más habituales?
- ¿Sabes la diferencia entre compuestos binarios, ternarios y cuaternarios?
- ¿Sabes los diferentes tipos de compuestos estudiados (óxidos, hidruros, hidrácidos, sales binarias, oxácidos, hidróxidos, sales ternarias)?
- ¿Sabes qué es el número de oxidación?
- ¿Sabrías calcular el número de oxidación conociendo la fórmula?
- ¿Sabes los números de oxidación (positivos y negativos) de los elementos más habituales de la tabla periódica?
- ¿Conoces los fundamentos básicos de los tres tipos de nomenclatura?
- ¿Sabes qué los elementos más electronegativos se escriben a la derecha al poner la fórmula pero se nombran en primer lugar?
- ¿Conoces los pasos a seguir para escribir la fórmula conocido el nombre?
- ¿Y para poner el nombre conocida la fórmula?
- ¿Sabes la formulación y nomenclatura de los óxidos metálicos y no metálicos?
- ¿Sabes la formulación y nomenclatura de los hidruros metálicos?
- ¿Sabes la formulación y nomenclatura de los hidruros no metálicos (hidrácidos y el resto)?
- ¿Sabes la formulación y nomenclatura de las sales binarias y de los compuestos binarios formados por dos metales?
- ¿Sabes la fórmula y nombre de los compuestos ternarios estudiados?
- ¿Sabrías identificar el tipo de sal ternaria conocida la fórmula?

2. Ejercicios del apartado.

Ejercicio / Pregunta	En caso de no acertar a la primera o de obtener puntuaciones inferiores al 80%, deberías repasar los siguientes conceptos
Tipo de compuesto	<ul style="list-style-type: none"> • Repasa los siguientes conceptos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Sustancias simples. ○ ¿Qué son compuestos binarios y ternarios? ○ Clases de compuestos.
Relaciona la fórmula con el tipo de sal que representa	<ul style="list-style-type: none"> • Repasa los compuestos ternarios de interés y las sales cuaternarias, qué identifica el tipo de sal en su fórmula.
Nombra los siguientes óxidos metálicos	<ul style="list-style-type: none"> • Repasa el concepto de número de oxidación.
Formula los siguientes óxidos metálicos	<ul style="list-style-type: none"> • Repasa los números de oxidación de los elementos dados en la tabla periódica.
Nombra los siguientes óxidos no metálicos	<ul style="list-style-type: none"> • Repasa cómo calcular el número de oxidación a partir de la fórmula.
Formula los siguientes óxidos no metálicos	<ul style="list-style-type: none"> • Repasa los pasos a seguir en la formulación y en la nomenclatura. • Repasa los apuntes relativos a óxidos metálicos y no metálicos por los tres tipos de nomenclatura. • Repasa las animaciones en java sobre la formulación de óxidos a partir de los tres sistemas de nomenclatura.
Nombra los siguientes hidruros metálicos	<ul style="list-style-type: none"> • Repasa el concepto de número de oxidación.
Formula los siguientes hidruros metálicos	<ul style="list-style-type: none"> • Repasa los números de oxidación de los elementos dados en la tabla periódica.
Formula los siguientes hidruros no metálicos	<ul style="list-style-type: none"> • Repasa cómo calcular el número de oxidación a partir de la fórmula. • Repasa los pasos a seguir en la formulación y en la nomenclatura. • Repasa los apuntes relativos a hidruros metálicos y no metálicos por los tres tipos de nomenclatura. • Repasa las animaciones en java sobre la formulación del resto de compuestos binarios a partir de los tres sistemas de nomenclatura.

Ejercicio / Pregunta	En caso de no acertar a la primera o de obtener puntuaciones inferiores al 80%, deberías repasar los siguientes conceptos
Nombra las siguientes sales binarias	<ul style="list-style-type: none"> • Repasa el concepto de número de oxidación. • Repasa los números de oxidación de los elementos dados en la tabla periódica. • Repasa cómo calcular el número de oxidación a partir de la fórmula. • Repasa los pasos a seguir en la formulación y en la nomenclatura. • Repasa los apuntes relativos a sales binarias y compuestos binarios formados por dos no metales. • Repasa las animaciones en java sobre la formulación del resto de compuestos binarios a partir de los tres sistemas de nomenclatura.
Nombra los siguientes compuestos binarios	
Formula los siguientes compuestos binarios	
Formulación y nomenclatura de compuestos ternarios	
Formula o nombra los siguientes compuestos ternarios	