

## Listado de objetivos que el alumno debe alcanzar en el presente Tema

Al finalizar el tema, el Alumno debe de haber alcanzado los siguientes **Objetivos de conocimiento**:

- Ser capaz de nombrar y formular los distintos elementos e isótopos, así como sus correspondientes formas alotrópicas más frecuentes, y los iones derivados (tanto aniones como cationes).
- Ser capaz de nombrar y formular compuestos binarios y pseudo-binarios.
- Ser capaz de nombrar y formular los distintos ácidos y oxoácidos, así como sus sales y formas derivadas, haciendo uso indistintamente tanto de la nomenclatura sistemática como de la tradicional, manejando con soltura aquellos nombres no sistemáticos comúnmente admitidos.
- Ser capaz de nombrar y formular compuestos mediante el “*principio de coordinación generalizado*”, para especies complejas catiónicas, aniónicas o neutras, indistintamente. Ser capaz de nombrar y formular con fluidez sales en las que los complejos constituyan la parte catiónica, la aniónica o ambas.
- Ser capaz de nombrar y formular sales dobles, sales ácidas, sales básicas y aductos.

**Criterio de Autoevaluación**, que el Alumno puede tomar como referencia a fin de saber hasta que punto ha alcanzado o no los Objetivos formativos exigidos en el tema, localizar posibles carencias formativas, y acudir a Tutorías para solventarlas:

- El nivel impartido en las clases presenciales.
- El nivel de dificultad requerido para la resolución de los cuestionarios propuestos por el Profesor.
- El nivel de los **manuales propuestos** en clase como bibliografía específica para “*Formulación y nomenclatura inorgánica*”, muchos de los cuales contienen a su vez ejercicios, cuestionarios y autoevaluaciones.