

## 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 aplicar la Mecánica Cuántica a un problema real complejo, el átomo polielectrónico, y de realizar las aproximaciones necesarias.
- Manejar con soltura los conceptos de configuración electrónica, apantallamiento y carga nuclear efectiva.
- Interpretar la variación de las principales propiedades periódicas a lo largo del Sistema Periódico, y justificar correctamente las anomalías observadas.

**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.