

**PEDRO GALLARDO LÓPEZ**

**METODOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APRENDIZAJE DE LA FÍSICA Y LA  
QUÍMICA**

### **MAPAS DE EXPERTO TRIDIMENSIONALES**

Los mapas de expertos tridimensionales me parecen una gran idea y como he podido observar en el libro es una herramienta de aprendizaje muy completa y con una capacidad de síntesis que me ha sorprendido por la sencillez en la que puedes “viajar” entre los conceptos de cada tema.

Estos mapas pueden ser adquiridos por los profesores para poder planificar las clases que den en el aula, así pueden disponer de una herramienta para estructurar la materia y que facilite la enseñanza a los alumnos. Y también para uso del alumnado para el desarrollo de las conexiones entre los distintos conceptos de la materia y la sencillez para poder aprenderlos.

En mi opinión cambiaría el diseño de los conceptos que tienen más epítomes dentro de sí. Es decir, cambiando el recuadro donde están escrito los conceptos por otro más claro. Ahora están solo sombreados los cuadros y una idea que expongo sería como una pila de libros:



Así quedaría más claro que dentro de ese concepto se desarrolla más. Por lo demás, para mí, queda bastante claro moverse dentro de los mapas de expertos.