

# Mapas de experto tridimensional

Carlos Javier García Jiménez

A partir de la teoría de la elaboración de Reygeluth y Stein, el Grupo Orión de Investigación propone en este libro herramientas didácticas adaptadas al marco de la física. El desarrollo de este trabajo, además, tuvo la cooperación del Centro de Investigación y Documentación Educativa (CIDE).

En sí, los mapas tridimensionales son mapas de expertos interconectados entre sí, de tal manera que el experto pueda seleccionar, estructurar y secuenciar los contenidos educativos de la forma más eficaz que asegure el aprendizaje de sus educandos, a la par que se regula la profundidad de los contenidos que son los diferentes niveles de elaboración que se pueden establecer. Al ser tridimensional, cada dimensión sirve para una función determinada:

- Vertical: Especifica la relación de pertenencia jerárquica entre los conceptos de un mismo mapa, mientras más arriba estén más inclusivos y generales serán.
- Horizontal: Esta dimensión se especifican las relaciones entre conceptos de un mismo nivel de generalidad.

En sí el libro puede parecer confuso en un comienzo, pero si se le pone empeño, se puede entender perfectamente el manejo de este.