

# Integración de las tabletas al proceso de enseñanza aprendizaje de acuerdo al nivel real II

## Nivel Secundaria - Área Matemática

### Caja de herramientas

**Unidad 1:** Estrategias para el desarrollo de las competencias asociadas al área de Matemática

**Sesión 4:** Estrategias para la resolución de problemas de forma, movimiento y localización

#### Lecturas

##### 1. Estrategias y procedimientos para la orientación espacial

Orientación espacial: una ruta de enseñanza y aprendizaje centrada en ubicaciones y trayectorias.

<http://www.scielo.org.co/pdf/ted/n43/0121-3814-ted-43-119.pdf>

Fuente: Jeimmy Catalina Zapateiro Segura

Significados de referencia para el estudio de la orientación espacial en primaria

[https://www.ugr.es/~jgodino/Tesis\\_doctorales/Gonzato\\_TFM\\_2009.pdf](https://www.ugr.es/~jgodino/Tesis_doctorales/Gonzato_TFM_2009.pdf)

Fuente: Margherita Gonzato

##### 2. Modelación de objetos geométricos y sus transformaciones.

Geometría y su didáctica para maestros

[https://www.ugr.es/~jgodino/edumat-maestros/manual/4\\_Geometria.pdf](https://www.ugr.es/~jgodino/edumat-maestros/manual/4_Geometria.pdf)

Fuente: Juan D. Godino