

# V Jornades de l'Associació Catalana de GeoGebra

## Els nous recursos del GeoGebra per a les nostres classes

Barcelona, 15 i 16 de febrer de 2013

*GeoGebra 3D per a l'aprenentatge de la geometria tridimensional de Matemàtica A, en un primer any d'educació secundària, a Portugal*

José Manuel Dos Santos (Portugal)

La presentación en video:

[www.geogebra.org.pt/ficheiros\\_on\\_line/video/ACG\\_2013\\_conferencia\\_jose-santos.mov](http://www.geogebra.org.pt/ficheiros_on_line/video/ACG_2013_conferencia_jose-santos.mov)

Las aplicaciones utilizadas están disponibles en GeoGebra:

- Sabões artesanais

<http://www.geogebra.org.pt/index.php/m-es/37-10-ano/216-saboes-artesanais>

- Equação vetorial de uma reta no plano

<http://www.geogebra.org.pt/index.php/m-es/37-10-ano/218-equacao-vetorial-de-uma-reta-no-plano>

- Equação vetorial da reta no espaço

<http://www.geogebra.org.pt/index.php/m-es/37-10-ano/217-equacao-vetorial-da-reta-no-espaco>

- Equação vetorial do plano

<http://www.geogebra.org.pt/index.php/m-es/37-10-ano/215-equacao-vetorial-do-plano>

- Cubo e o seu dual

<http://www.geogebra.org.pt/index.php/m-es/37-10-ano/219-cubo-e-o-seu-dual>

- Corte de um plano num cone duplo

<http://www.geogebra.org.pt/index.php/m-es/37-10-ano/221-corte-cone-plano>

- Brincando com o GeoGebra 3D

<http://www.geogebra.org.pt/index.php/m-es/37-10-ano/220-brincando-com-o-geogebra-3d>

- Cual la silla que mas se ajusta?

<http://www.geogebra.org.pt/index.php/m-es/37-10-ano/222-cual-la-silla-que-mas-se-ajusta>