

## El proyecto INTERGEO <sup>1</sup>

RECIO, TOMAS.

¿Qué es Intergeo?

Intergeo es un proyecto europeo que agrupa, entre otros, a los principales actores del software de Geometría Dinámica en Europa (*Cabri, Cinderella, GeoGebra, GeoNext, GeoPlan/GeoSpace,...*). Su objetivo es construir un nuevo portal web de figuras matemáticas y ejercicios mediante Geometría Dinámica. Las figuras se podrán utilizar con todos los diferentes softwares de los miembros del proyecto.

Otro objetivo de Intergeo es proporcionar a 25 países europeos una herramienta de búsqueda capaz de encontrar, para un tema dado a un determinado nivel, todos los ejercicios que encajen con esa búsqueda. Los resultados de esta herramienta de búsqueda no tomarán en cuenta únicamente el currículo del país del cual procede la búsqueda, sino que también se tomarán como parámetro los temas y los niveles en los currículos matemáticos de todos los países europeos.

Intergeo nace con la ambición de estar disponible en todos los idiomas de los 25 países de la Unión Europea para poder mostrar los resultados en el idioma del usuario. En caso de que un ejercicio en concreto no esté disponible en el idioma del usuario, Intergeo le proporcionará una herramienta para poder traducir el ejercicio, si tal es su deseo.

Intergeo integrará un mecanismo de evaluación por cada ejercicio. Este mecanismo permitirá al usuario evaluar la relevancia y la calidad de cada ejercicio, de forma que se facilitará una continua mejora de la calidad de los contenidos disponibles en el portal.

¿Para quién es Intergeo?

Intergeo es para:

- Profesores que quieran enriquecer su material didáctico
- Profesores que quieran compartir su material didáctico
- Profesores que quieran utilizar el contenido ya existente
- Estudiantes interesados en encontrar ejercicios

Intergeo está diseñado para las matemáticas a nivel de secundaria.

---

<sup>1</sup> Un resumen en castellano del propósito y desarrollo del proyecto puede consultarse en <http://weblogs.madrimasd.org/matematicas/archive/2009/06/08/119784.aspx> y en [http://www.sinewton.org/numeros/numeros/70/Enlared\\_01.pdf](http://www.sinewton.org/numeros/numeros/70/Enlared_01.pdf)

¿Cuándo comenzó Intergeo?

Intergeo se puso en marcha el primero de octubre de 2007. Su desarrollo tendrá una duración de tres años pero ya hay ejercicios disponibles en el portal.

¿Intergeo, por qué lo necesitamos?

Para poder responder de la mejor manera posible a las necesidades de profesores y usuarios, Intergeo necesita de tu participación para poder testar su operatividad. Por este motivo en estos momentos estamos buscando profesores que quieran participar en el proyecto.

Si estás interesado en participar en este proyecto, estamos buscando profesores para:

- Testar la operatividad del portal y los recursos disponibles on line, con o sin tu clase
- Compartir nuestros ejercicios de geometría dinámica
- Traducir los ejercicios existentes en tu idioma
- Ayudar en la traducción del portal web.

Más información

Para más información, por favor, envíe un email a [tomas.recio@unican.es](mailto:tomas.recio@unican.es)

También puede visitar nuestra página web en [www.i2geo.net](http://www.i2geo.net)