

Informe Anual 2012
Instituto GeoGebra de Galicia
geogebra.agapema.org

- 0 Introducción
- 1 Xente
- 2 Formación e Apoio
- 3 Desenvolvemento e compartir
- 4 Investigación e Colaboración
- 5 Extensión
- 6 Publicacións

0 Introducción

O Instituto GeoGebra de Galicia (IGG) foi creado o 23 de novembro de 2010. Está acollido dentro da Asociación Galega de Profesorado de Educación Matemática (AGAPEMA).

1 Xente

Durante o ano 2012 engadíronse ao IGG seis membros. Actualmente hai 30 asociados no IGG

2 Formación e Apoio

- Elaboración de material para o curso a distancia (30 horas) “*GeoGebra: redescubir a xeometría*” (febreiro-maio, 2012), na plataforma PLATEGA, patrocinado pola Consellería de Educación da Xunta de Galicia.
- Elaboración de material para o curso a distancia (60 horas) “Introducción a GeoGebra 4 para Secundaria” (abril-julio 2012), na plataforma Moodle da Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM).
- Impartición de ambos cursos por varios membros do IGG.
- Curso de formación para profesores de secundaria (30 horas) “Introducción a GeoGebra 4 en Educación Secundaria - 2012-CFD-GEOG” (julio, 2012), na Facultade de Matemáticas da Universidade de Santiago de Compostela.
- Participación en el 2º Día GeoGebra, Campus de Segovia, Universidad de Valladolid (24/11/2012), con dos ponencias y un taller impartido por miembros del IGG.

- Participación no VI Congreso de AGAPEMA (setembro, 2012), co obradoiro “Traballando as TIC con GeoGebra 4. Unha análise da elipse e da hipérbole como lugares xeométricos. Distribucións de probabilidade”.
- Participación no XXV Congreso de ENCIGA, Ensinantes de Ciencias de Galicia (novembro, 2012), co obradoiro “Afianzando GeoGebra 4 con probabilidade e cónicas”.

3 Desenvolvemento e compartir

- Continúase a traballar na tradución da GeoGebra 4 ao galego.
- Os traballos elaborados por membros do IGG, así como as comunicacións e colaboracións presentadas en congresos e reunións, son publicadas nas seguintes webs:
 - Páxina web do IGG: geogebra.agapema.org
 - Páxina do grupo XeoDin: <http://www.xeodin.com>
 - Páxina web de Ignacio Larrosa Cañestro : www.xente.mundo-r.com/ilarrosa/GeoGebra/

4 Investigación e Colaboración

5 Extensión

6 Publicacións

- Gesteira Losada, Esperanza; Larrosa Cañestro, Ignacio; Zacarías Maceiras, Fernando; Pereiro Carbajo, Débora; Rodríguez Somoza, Aia; de la Torre Fernández, Enrique. (2012) “Traballando as TIC con GeoGebra 4. Unha análise da elipse e da hipérbole como lugares xeométricos. Distribucións de probabilidade”, *Actas do VI Congreso de AGAPEMA (7-8/09/2012)*, Santiago de Compostela.
- Gesteira Losada, Esperanza; Larrosa Cañestro, Ignacio; Zacarías Maceiras, Fernando; Pereiro Carbajo, Débora; Rodríguez Somoza, Aia; de la Torre Fernández, Enrique. (2012) “Afianzando GeoGebra 4 con probabilidade e cónicas”, *Actas do XXIV Congreso de ENCIGA, (22-24/nov./2012)*, Santiago de Compostela.
- Gesteira Losada, Esperanza; Larrosa Cañestro, Ignacio; Zacarías Maceiras, Fernando; de la Torre Fernández, Enrique. (2012) “Taller. Afianzando GeoGebra 4 con cónicas y probabilidad”, *Día GeoGebra (24/nov./2012)*, Campus de Segovia, Universidad de Valladolid. <http://diageogebra.info>.
- García Agra, Dolores Pilar (2012) “Funciones con GeoGebra 4: Una experiencia en

el aula”, *Día GeoGebra* (24/nov./2012), Campus de Segovia, Universidad de Valladolid. <http://diageogebra.info>.

- Sánchez Pereira, Iván (2012) “Delfines en GeoGebra. Bolzano, Rolle & Weierstrass”, *Día GeoGebra* (24/nov./2012), Campus de Segovia, Universidad de Valladolid. <http://diageogebra.info>.