

Informe Anual 2011
Instituto GeoGebra de Galicia
www.agapema.org/geogebra

- 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 2011 engadíronse ao IGG dez membros. Actualmente hai 24 asociados no IGG

2 Formación e Apoio

- Elaboración de material para o curso a distancia (30 horas) *“GeoGebra: redescubir a xeometría”* (febreiro-maio, 2011), na plataforma PLATEGA, patrocinado pola Consellería de Educación da Xunta de Galicia.
- Impartición do curso anterior por varios membros do IGG.
- Participación no Congreso de ENCIGA, Ensinantes de Ciencias de Galicia (17-19, novembro, 2011), con dous obradoiros: un de iniciación co título *“Toma de contacto con GeoGebra 4. Elaboración de materiais curriculares de matemáticas para secundaria”*, e outro de nivel medio co título *“Secuencias, macros, listas,... con GeoGebra, posibilidades ilimitadas”*.
- Organización, en colaboración coa Universidade de Santiago de Compostela, dunha *Xornada de Presentación de GeoGebra 4 e o Proyecto Gauss en Galicia*, impartida por José Luis Álvarez (17, decembro, 2011).
- Participación nas 15 JAEM co taller: *“Lo lúdico con GeoGebra o cómo trabajar las listas y secuencias”*.

- Participación nas II Jornadas GeoGebra de Andalucía co obradoiro “*Secuencias, listas, macros, ...: posibilidades ilimitadas*”.
- Participación nas Xornadas de Ciencia e Tecnoloxía con motivo do Ano Internacional da Química, cun obradoiro de “*Aplicacións de GeoGebra ás Ciencias*”.

3 Desenvolvemento e compartir

- Tradución da GeoGebra 4 ao galego (en proceso).
- 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: www.agapema.org/geogebra
 - Páxina do grupo XeoDin: agapemacoruna.com/xeodin
 - Páxina web de Ignacio Larrosa Cañestro : www.xente.mundo-r.com/ilarrosa/GeoGebra/

4 Investigación e Colaboración

5 Extensión

6 Publicacións

- De la Torre Fernández, Enrique; Gesteira Losada, María Esperanza; Larrosa Cañestro, Ignacio; Pereiro Carbajo, Débora; Rodríguez Somoza, Aia; Zacarías Maceiras, Fernando. (2011) *MOODLE CON GEOGEBRA E UNHAS PINCELADAS DE WIRIS*. Lemniscata, nº 8. Anaya. ISBN:978-84-207-9899-8
- Gesteira Losada, Esperanza; Pereiro Carbajo, Débora; Rodríguez Somoza, Aia; Zacarías Maceiras, Fernando; Larrosa Cañestro, Ignacio; de la Torre Fernández, Enrique. (2011) “Toma de contacto con GeoGebra 4. Elaboración de materiais curriculares de matemáticas para secundaria”, *Actas do XXIV Congreso de ENCIGA*, (17-19/nov./2011), A Fonsagrada, Lugo.
- Larrosa Cañestro, Ignacio; Gesteira Losada, Esperanza; Pereiro Carbajo, Débora; Rodríguez Somoza, Aia; Zacarías Maceiras, Fernando; de la Torre Fernández, Enrique. (2011) “Secuencias, macros, listas,... con GeoGebra, posibilidades ilimitadas”, *Actas do XXIV Congreso de ENCIGA*, (17-19/nov./2011), A Fonsagrada,

Lugo.

- Pereiro Carbajo, Débora; Gesteira Losada, M^a Esperanza; Larrosa Cañestro, Ignacio; Zacarías Maceiras, Fernando; de la Torre Fernández, Enrique. (2011) “Lo lúdico con GeoGebra o cómo trabajar las listas y secuencias”. *Actas das XV JAEM*. (3-6/xullo/2011), Gijón, Asturias.
- Gesteira Losada, M^a Esperanza; Larrosa Cañestro, Ignacio; Pereiro Carbajo, Débora; de la Torre Fernández, Enrique; Zacarías Maceiras, Fernando. (2011). Secuencias, listas, macros: posibilidades ilimitadas. *Actas das II JORNADAS SOBRE GEOGEBRA EN ANDALUCÍA* (1-3/ABRIL/2011), HUELVA.
http://thales.cica.es/sites/thales.cica.es.geogebra/files/II_Jornadas_GeoGebra/material/talleres/secuenciaslistas/Taller_secuencias_listas_macros.pdf