

V Día Iberoamericano GeoGebra



Organização
de Estados
Ibero-americanos
Para a Educação,
a Ciência
e a Cultura



Organización
de Estados
Iberoamericanos
Para la Educación,
la Ciencia
y la Cultura



V DÍA IBEROAMERICANO DE GEOGEBRA

Madrid, España, 13 de julio de 2017

Programa

V DÍA IBEROAMERICANO DE GEOGEBRA

09:00-10:00 FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

Aula S 108

CONFERENCIA REGULAR

319- A CONSTRUCAO DE OBJETOS MATEMATICOS POR MEIO DOS REGISTROS DE COMANDO DO GEOGEBRA

Abar, Celina A.A.P.

Pontificia Universidade Catolica Sao Paulo, Brasil

Aula B 15

CONFERENCIA REGULAR

1430- GEOGEBRA: UN PODEROSO ALIADO PARA LA INNOVACION

Vitabar, Fabián.

Escuelas Salesianas de Uruguay, Uruguay

Aula B 16

CONFERENCIA REGULAR

66- MATEMATICAS: BELLEZA E ILUSION

EN ESTA CLASE NO HAY LUGAR PARA UNAS MATEMATICAS FEAS.

Perez Sanz, Antonio.

Catedrático Jubilado, España

10:00-11:30 FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

Salón de Actos Miguel de Guzmán

MINI CURSO

69- FUNCIONES COMPLEJAS COM GEOGEBRA

Dos Santos, Jose Manuel (1); Breda, Ana Maria (2).

(1) Escola Superior de Educacao IP Porto, Portugal; (2) Universidade de Aveiro, Portugal

Aula B 16

TALLER

403- PRODUCCION Y ANALISIS DE LUGARES GEOMETRICOS DINAMICOS

Cotic Cucic, Norma Susana.

Centro Universitario Vicente Lopez, Argentina

Aula P 114

TALLER

720- UMA SEQUENCIA DIDATICA PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DOS NUMEROS COMPLEXOS USANDO O GEOGEBRA.

De Freitas Vaz, Duclci Aparecido (1); Blanco, Teresa F. (2); De Freitas, Mateus Almeida (3).

(1) IFG/PUC Goias, Brasil; (2) Faculdade de Ciências de la Educacao, España; (3) IFG/Inhumas, Brasil.

Aula P 104

TALLER

393- DESAFIO GEOGEBRA: MODELIZACION GEOMETRICA EN CLASE CON

MOVIMIENTOS

ARTICULADOS

Lieban, Diego.

Instituto Federal de Educacao, Ciencias e Tecnologia do Rio Grande do Sul, Brasil

Aula P 103

TALLER

902- ACTIVIDADES CON GEOGEBRA PARA LOS PRIMEROS ANOS

Alonso Liarte, Ricardo ⁽¹⁾; *Soguero Pamplona, Ma Del Carmen* ⁽²⁾; *Blasco Nuno, Ana Isabel* ⁽³⁾.

⁽¹⁾ IES Salvador Victoria, España; ⁽²⁾ IES Valle del Jiloca, España; ⁽³⁾ CEIP Ricardo Mallen, España.

Aula P 102

TALLER

1360 - GEOGEBRA-MATIC SA

Noda Gomez, Juan Agustín ⁽¹⁾; *Monereo Muñoz, Alfredo* ⁽²⁾.

⁽¹⁾ IES Andrés Bello, España; ⁽²⁾ Colegio Nuryana, España.

10:00-11:30 FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

Aula Magna M3

TALLER

89- LA NOCION DE FUNCION: UNA INTRODUCCION UTILIZANDO GEOGEBRA

Costa, Viviana; Del Rio, Laura Sombra.

Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Aula Multiusos M2

TALLER

70- A CONSTRUCAO E ANIMACAO PARA O POLIGONO TRIANGULO E SEUS ELEMENTOS:

MODULO NEF.M601 DA COLETANEA LABGG (LABORATORIO NO GEOGEBRA)

Gomes Antunes Do Nascimento, Eimard.

Universidade de Aveiro, Brasil

Aula 1

TALLER

32- EXPLORANDO ALGUMAS PROPIEDADES GEOMETRICAS DAS CURVAS PLANAS PARAMETRIZADAS UTILIZANDO O GEOGEBRA

De, Andre Lucio Grande.

Faculdade de Tecnologia de Maua, Brasil

Aula 2

TALLER

612- UTILIZANDO TAREFAS E O GEOGEBRA NA CONSTRUCAO DA GEOMETRIA EUCLIDIANA

Valdeni, Soliani Franco.

Universidade Estadual de Maringa, Brasil

Aula 3

TALLER

292- CONTRUCCION DE SOLIDOS EN GEOGEBRA

Solis Palma, Angie Cristina.

Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

Aula 4A

TALLER

299- ASTRONOMIA Y GEOGEBRA: ASPECTOS HISTORICOS, MANEJO Y CONSTRUCCION

DE UN ASTROLABIO CLASICO PARA UN APRENDIZAJE POR PROYECTOS.

García Piqueras, Manuel ⁽¹⁾; *Sotos Serrano Serrano, María* ⁽²⁾.

⁽¹⁾ Facultad Educación Albacete, IES TNT, España; ⁽²⁾ Facultad de Educación Albacete, España.

V. Recursos para la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas.

10:00-11:30 FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

Aula 4B

TALLER

754- MEJORA LA GESTION DE TU AULA DE MATEMATICAS CON LOS GRUPOS DE GEOGEBRA

Gimenez Esteban, Carlos ⁽¹⁾; *Martinez Pascual, Manel* ⁽²⁾.

⁽¹⁾ *Sant Gabriel Viladecans, España;* ⁽²⁾ *La Salle Bonanova, España.*

Aula 5A

TALLER

1078- TALLER DE INICIACION: FAMILIARIZATE CON GEOGEBRA

Monroy Guzman, Leonel Alcides ⁽¹⁾; *Yaker Agudelo, Hendel* ⁽²⁾.

⁽¹⁾ *Universidad del Valle, Cali Colombia, Colombia;* ⁽²⁾ *Universidad Icesi, Cali, Colombia.*

Aula 7

TALLER

682- RESIGNIFICACION DEL CONCEPTO DE FUNCION LINEAL A TRAVES DEL USO DE GEOGEBRA Y LAS TRANSFORMACIONES GEOMETRICAS LINEALES

Sanchez Fernandez, Alberto.

Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas, Colombia

12:15-13:15 FACULTAD DE MEDICINA

Aula Ramón y Cajal

CONFERENCIA PLENARIA

1437 - THE JOURNEY OF GEOGEBRA FROM DESKTOP COMPUTERS TO SMARTPHONES

Markus Hohenwarter

International Geogebra Institute

16:00-17:00 FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

Aula S 107B

CONFERENCIA REGULAR

68- PAVIMENTACIONES ESFERICAS CON GEOGEBRA, DESAFIOS Y PROBLEMAS EN ABIERTO

Dos Santos, Jose Manuel ⁽¹⁾; *Breda Reis D'azevedo, Ana Maria* ⁽²⁾.

⁽¹⁾ *Escola Superior de Educacao IP Porto, Portugal;* ⁽²⁾ *Universidad de Aveiro, Portugal.*

17:00-19:00 FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

Aula 3

TALLER

478- UTILIZANDO A COLETANEA LABGG (LABORATORIO NO GEOGEBRA) COM A SEQUENCIA DE ENSINO EDT NA CONSTRUCAO E ANIMACAO PARA A FUNCAO QUADRATICA (MODULO LABGG-NEF.M901)

Gomes Antunes Do Nascimento, Eimard.