

INVESTIGACIÓN EN EL AULA DE MATEMÁTICAS. LA EVALUACIÓN.

Apellidos..... Nombre.....
N.R.P.:..... D.N.I.:..... E-mail:.....
Centro de trabajo..... Universidad
 Infantil Primaria Secundaria Código Postal:.....
Domicilio:..... Teléfono:.....
Localidad:.....

Seleccionar un taller de los dos primeros y otro de los dos segundos:

- 1. Calculadoras Gráficas y Sensores.
- 2. Web Quest
- 3. Páginas Webs Interactivas. Descartes Básico.
- 4. Clic en el aula de Matemáticas.

La homologación de esta actividad de perfeccionamiento será solicitada a la Junta de Andalucía.

A efectos de solicitar el correspondiente certificado, rogamos rellenen los datos de la hoja de inscripción.

A los asistentes a las Jornadas que no sean funcionarios en activo se les dará un certificado de asistencia de la S.A.E.M. THALES y la Universidad de Granada.

PATROCINADO POR:



VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN,
CALIDAD Y EVALUACIÓN DOCENTE.



UNIVERSIDAD DE GRANADA



DELEGACION PROVINCIAL DE EDUCACION Y
CIENCIA DE GRANADA

COLABORAN:

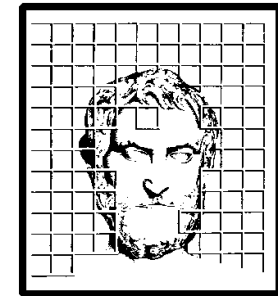
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
CENTRO DE PROFESORADO DE GRANADA

X JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN EL AULA DE MATEMÁTICAS.

**NUEVAS TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y
LA COMUNICACIÓN.**

Granada, 18, 19 y 20 de Noviembre,
9, 10 y 11 de Diciembre de 2004

S.A.E.M. THALES



DEPARTAMENTO DE
DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA
UNIVERSIDAD DE GRANADA



La SAEM Thales y el Departamento de Didáctica de la Matemática de la Universidad de Granada organizan las X Jornadas de Investigación en el Aula de Matemáticas. Durante estos diez años las Jornadas se han convertido en un referente de reflexión e intercambio de experiencias profesionales para los profesores de matemáticas de todos los niveles.

Este año el tema central de las Jornadas es “Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación”. Con su celebración pretendemos acercar al profesorado de matemáticas una variedad de recursos tecnológicos disponibles para el desarrollo de su labor docente. Nuestro objetivo es promover el debate acerca del modo en que estos recursos llegan a modificar las prácticas habituales en el aula y ofrecen una nueva dirección para la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas.

Como en años anteriores, el programa se desarrolla a lo largo de dos fines de semana y en él es de destacar la celebración de conferencias y talleres. Las primeras abordarán la problemática de la adaptación de los Centros a las Tecnologías de la Información y Comunicación y reflexionarán sobre las implicaciones didácticas de su introducción en el aula. Los talleres acercarán experiencias para y desde el aula.

Habrà espacio, además, para la presentación de comunicaciones que muestran el trabajo de los docentes e investigadores sobre el tema que estructura las jornadas y una mesa redonda que permitirá intercambiar puntos de vista sobre el papel de las tecnologías en la Educación Matemática.

PROGRAMA

Jueves, 18 de noviembre

17:00 h.: Entrega de material.
18:00 h.: Apertura de las Jornadas.
18:30 h.: Conferencia de D. Oscar Cordon (Director del Centro de Estudios Virtuales de la U. Granada): “**Enseñanza Virtual: Fundamentos, Perspectivas Actuales y Visión de la Universidad**”

Viernes, 19 de noviembre

17:00 h.: Conferencia de D. Moisés Coriat (Dpto de Didáctica de la Matemática, U. Granada): “**Triángulos y cuadriláteros. La enseñanza de las matemáticas con (y sin) ordenadores**”.
19:00 h.: Talleres:
Calculadoras gráficas y sensores. D. José Luis Lupiáñez y Antonio Codina. (Dpto Didáctica de la Matemática, U. Granada y Almería).
Web Quest. D. Manuel Martínez-Santaolalla (Profesor de Enseñanza Secundaria).

Sábado, 20 de noviembre

9:30 h.: Talleres.
12:00 h.: Conferencia de D. Francisco Ruiz (Dpto. Didáctica de la Matemática, U. Granada): “**Usos de nuevas tecnologías para enseñar Matemáticas con Arte**”.

Jueves, 9 de diciembre

17:00 h.: Mesa redonda “**Papel de las tecnologías en la Educación Matemática**”. Coordinador: D^a Olalla Romero (Profesora Educación Secundaria).
19:30 h.: Comunicaciones

Viernes, 10 de diciembre

17:00 h.: Conferencia de D. Pedro Gómez (Universidad de Los Andes, Colombia): “**Análisis didáctico y uso de tecnología en el aula de matemáticas**”
19:30 h.: Talleres:
Páginas Webs Interactivas. Descartes Básico. D. Enrique Castro (Departamento Didáctica de la Matemática, U. Granada)
Clic en el aula de Matemáticas. Juan Serrano y Manuel Prados. (CEP).

Sábado, 11 de diciembre

9:00 h.: Talleres.
11:15 h.: Conferencia de D. Rafael Bracho (Vicepresidente SAEM THALES): “**Metamorfosis Matemática en la Aventura andaluza**”.
12:30 h.: Clausura de las Jornadas.
13:00 h.: Asamblea provincial de la SAEM Thales

INFORMACIÓN GENERAL

Inscripción

Cuotas de inscripción:

Socios..... 9 €.
No socios..... 25 €.
Estudiantes no socios..... 15 €.

Las cuotas deben ingresarse en “**La General. Caja de Granada**” nº de cuenta: **2031 0272 81 0115027608**
El plazo de inscripción finaliza el próximo día 17 de Noviembre.

Comunicaciones

Las comunicaciones, relacionadas con el tema de las Jornadas, deben enviarse antes del 11 de Noviembre de 2003 especificando en las mismas:

- Datos personales y profesionales.
- Nivel al que va dirigido.
- Contenido que trata.
- Descripción de la experiencia. Se presentará copia escrita y en soporte informático Word para PC sin macros máximo 8 DIN A4 (anexos y gráficos incluidos), a 1'5 espacios, en Times New Roman tamaño 12, las figuras y los gráficos en formato TIFF, sin incluir sangrías).
- Resumen de cinco líneas.

La hoja de inscripción, junto con el resguardo de ingreso de la cuota, y/o comunicaciones se deben enviar a:

S.A.E.M. THALES
Apartado de correos 673
18080 Granada

También pueden inscribirse y enviar sus comunicaciones a través del correo electrónico: thalesgr@ctv.es, haciendo constar los datos que se requieren en este tríptico, además de la fecha de ingreso de la cuota de inscripción.

Para cualquier consulta dirigirse al teléfono 958.30.39.02, de lunes a jueves de 9h30' a 13h30' (Antonio Moreno).

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias de la Educación.