

**INVESTIGACIÓN EN EL AULA DE MATEMÁTICAS.  
ESTADÍSTICA Y AZAR.**

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

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

- 1: Enseñanza de las Medidas de Posición Central  
 2: Juegos de Probabilidad  
 3: Análisis de Escenarios para el Aprendizaje  
 4: Uso del SPSS en Secundaria y Bachillerato

Está solicitada La homologación de esta actividad de perfeccionamiento 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:**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA



VICERECTORADO DE PLANIFICACIÓN,  
CALIDAD Y EVALUACIÓN DOCENTE



**COLABORA:**

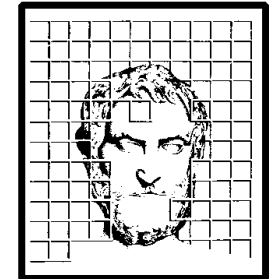
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA  
EDUCACIÓN



# INVESTIGACIÓN EN EL AULA DE MATEMÁTICAS. ESTADÍSTICA Y AZAR

Granada, 16, 17, 18 y 30 de  
Noviembre, 1 y 2 de Diciembre de  
2006

S.A.E.M. THALES



DEPARTAMENTO  
DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA  
UNIVERSIDAD DE GRANADA



## PROGRAMA

Desde su inicio, las Jornadas sobre Investigación en el Aula de Matemáticas han constituido un foro para la exposición e intercambio de reflexiones, actividades e inquietudes de los profesores de matemáticas con idea de actualizar y desarrollar su formación docente.

El tema central que estructura esta edición de las jornadas es el de la enseñanza y aprendizaje de la Estadística y la Probabilidad. El estudio del azar es un tema que plantea cuestiones relevantes para la docencia y la investigación y de la que surgen reflexiones que van más allá de la formalización, del cálculo de medidas y de la elaboración de tablas y gráficos.

¿Cuál es la probabilidad de que los profesores y maestros traten la estadística y la probabilidad en clase? Es una pregunta que nos hacíamos en el comité organizador.

En las presentes Jornadas se pretende abordar algunas de las dificultades que el profesorado encuentra en el tratamiento matemático del azar y presentar algunas actividades que lo ayuden en su actuación en el aula. Para ello convoca a los miembros de la Sociedad, **y, en general, a todas las personas relacionadas con la educación matemática** a que participen en las comunicaciones, ponencias, talleres y mesas de debate, intercambiando sus experiencias y reflexiones sobre la enseñanza y el aprendizaje de la estadística y la probabilidad en el aula de matemáticas.

### Jueves, 16 de noviembre

17:00 h.: Entrega de material.  
18:00 h.: Apertura de las Jornadas.  
18:30 h.: Conferencia de Dña. Carmen Batanero. Didáctica de la Matemática de U. Granada: **"Razonamiento probabilístico en la vida cotidiana: un desafío educativo"**.

### Viernes, 17 de noviembre

17:00 h.: Conferencia de D. Diego Torrecillas, IES Mariana Pineda y D. Estadística, U. Granada: **La Estadística en Bachillerato y su transición a la Universidad"**.  
19:00 h.: Talleres:  
**Enseñanza de las Medidas de Posición Central en Educación Secundaria.** Dña. Silvia Mayén, Universidad de Granada  
**Juegos de Probabilidad.** D. Rafael Ramírez, D. Benito López y Grupo LaX. Granada.

### Sábado 18 de noviembre

9:30 h.: Talleres.  
12:00 h.: Conferencia de Dña Pilar Azcárate, D. Didáctica, U. Cádiz.  
**¿Por qué no nos gusta enseñar estadística y probabilidad?.**

### Jueves, 30 de noviembre

17:00 h.: Conferencia de D. Antonio Moreno, IES Los Cahorros, Monachil, Granada: **"Educación Estadística. Preparando para la ciudadanía"**.  
19:30 h.: Talleres:  
**Análisis de escenarios para el Aprendizaje de la Estadística en Secundaria.** D. José María Cardeñoso y Dña. Ana Serradó, U. Granada, U. Cádiz.  
**Uso del software SPSS en el Aula de Matemáticas de Secundaria y Bachillerato"**. Dña. Carmen Segovia y Dña. Zeina Khaled, D. Estadística. U. Granada

### Viernes, 1 de diciembre

17:00 h.: Mesa redonda **"Enseñanza de la estadística y la probabilidad"**. Coordinador: Dña. Raquel Pozuelo.  
19:30 h.: Comunicaciones

### Sábado, 2 de diciembre

9:00 h.: Talleres.  
11:15 h.: Conferencia de D. Rafael Pérez, D. Estadística, U. Granada. **"Estadística aplicada a la Ingeniería, a la Biomedicina y a otras Disciplinas Científicas"**  
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"** n1 de cuenta: **2031 0272 81 0115027608**

El plazo de inscripción finaliza el próximo día 16 de Noviembre.

### Comunicaciones

Las comunicaciones sobre educación matemática, preferentemente relacionadas con el tema de las Jornadas, deben enviarse antes del 15 de Noviembre de 2003 especificando en las mismas:

- Datos personales y profesionales.
- Nivel al que va dirigido y tópico/s de que trata.
- Material audiovisual que requiere su exposición.
- 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 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: [lupi@ugr.es](mailto:lupi@ugr.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 958.24.20.89, de lunes a viernes de 10h30 a 13h30.

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias de la Educación.