

Algoritmos para animar el verano en la ciudad

La Facultad de Agrarias acoge a más de 80 investigadores en las V Jornadas de Matemática Discreta y Algorítmica

JAVIER MARTÍN

SORIA.- El convencimiento de que las estructuras discretas y de algoritmos es una de las áreas que más desarrollo está generando en las matemáticas durante las últimas décadas es el motivo que reúne en Soria, desde ayer, los trabajos científicos de más de 115 autores de 16 nacionalidades diferentes en las quintas Jornadas de Matemática Discreta y algorítmica, organizadas por el departamento de Matemática Aplicada de la Universidad de Valladolid. Asimismo, hasta el día 14, la capital acoge a 80 de los investigadores más relevantes en este campo procedentes de las universidades más relevantes y prestigiosas de Europa y América.

El acto inaugural, celebrado ayer en la escuela de Agrarias, contó con una conferencia de presentación a cargo de Steven Skiena. Asimismo, el banderazo de salida lo dieron Germán Andrés, subdelegado de gobierno, Edgar Martínez Moro, presidente del comité organizador, y Ángel de Miguel Casas, director regional de educación. Este último, destacó la importancia de que los niños «consigan entender el encadenamiento del lenguaje matemático. Es fundamental que los menores vean integradas las matemáticas como una parte fundamental de su formación. Como la mejor garantía para entender el mundo que nos rodea».

El congreso analiza la matemática discreta y la algorítmica desde sus aspectos más teóricos hasta sus aplicaciones finales. Cabe destacar que la matemática discreta y la algorítmica establecen los fundamentos matemáticos para la codificación, comunicación y transformación de la información por medio de algoritmos, por lo que engloba gran parte de las ma-

temáticas subyacentes a los sistemas de comunicación electrónicos y a los ordenadores.

Subdisciplinas

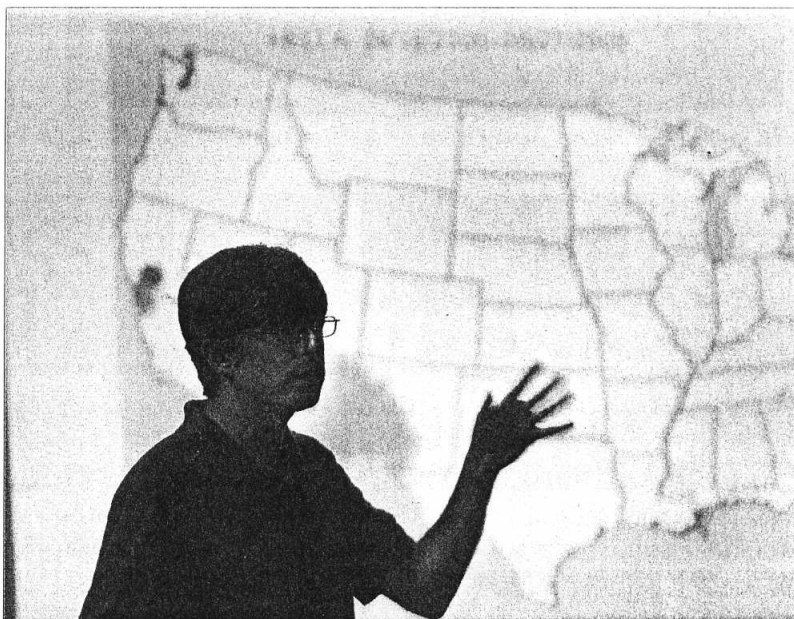
Entre las subdisciplinas más concretas representadas en las jornadas, que se desarrollarán en la facultad de Ingenierías Agrarias, destacan la teoría de juegos, que tiene sus aplicaciones en economía, relaciones internacionales, biología y ciencias políticas. También se desarrollará la teoría de colas con aplicaciones en transporte y telecomunicaciones, análisis de redes de computación, geometría y topología computa-

Las jornadas permiten desarrollar la teoría de juegos, con aplicación en la economía y la biología

cional en gráficos por ordenador y análisis de imagen, criptografía y codificación de la información.

Entre los temas que se tratarán en estas jornadas, destacan las propiedades y problemas de las estructuras discretas, la combinatoria algebraica y enumerativa, la optimización combinatoria y la codificación de la información.

Cabe destacar, entre los ponentes, a los conferenciantes invitados, todos ellos de reconocido prestigio y con varios premios y menciones a su producción científica. Entre ellos Jörg Flum, del Instituto Matemático Albert-Ludwigs-Universität de Freiburg, en Alemania; Steven Skiena, de la Universidad Estatal de Nueva York en Stony Brook; además de Patrick Sole, procedente del centro de investigación de Sophia.



La conferencia de presentación de las jornadas corrió a cargo del experto Steven Skiena. / FERNANDO SANTIAGO



Un total de 80 investigadores de las más relevantes universidades europeas y americanas asisten a las jornadas. / F.S.



Nuevo Polo. Más duro. Más Polo.

El nuevo Polo va a superar todas tus expectativas. Su nuevo frontal, mucho más dinámico. Su nueva línea, más atrevida y deportiva. Y, por supuesto, su nuevo interior renovado, plagado de detalles exclusivos y provisto de airbags frontales y laterales para conductor y acompañante. El nuevo Polo ya está aquí. Y ahora desde 10.000 euros*. Más duro. Más Polo.

Nuevo Polo



Soria Motor Eduardo Saavedra, 44 - Tel. 975 225 250 - 42004 Soria

*PVP recomendado en Península y Baleares (IVA, transporte, impuesto de matriculación, promoción y Plan Prever gasolina incluidos).
Cama Polo: consumo medio (l/100 km): de 4,4 a 7,2. Emisión de CO₂ (g/km): de 119 a 185.

Modelo visualizado Polo Sportline