

marzo
año 85

epsilon

4

1. ARTICULOS

- 5 1.1. Homomorfismos continuos de los grupos aditivo y multiplicativo de los números reales: Funciones elementales.
Javier Pérez González. Departamento de Teoría de Funciones. Universidad de Granada.
- 21 1.2. Aspectos didácticos de la adición.
Bernardo Gómez Alonso. Escuela Universitaria del Profesorado de E.G.B. Universidad de Valencia.
- 27 1.3. Algunas aplicaciones del cálculo matricial en el campo de la óptica.
E. Hita y L. Jiménez del Barco. Departamento de óptica. Universidad de Granada.

2. PRACTICA

- 41 Aquilino Pérez de Madrid. I.B. Angel Ganivet Granada.
Carmen García Arribas. I.B. Padre Suárez. Granada.

3. INFORMATICA

- 67 3.1. Semejanzas del plano.
Adela Jaime Pastor y Angel Gutiérrez Rodríguez. Escuela Universitaria del Profesorado de E.G.B. Universidad de Valencia.
- 77 3.2. El ordenador en la "Junta de evaluación".
José M^a Quesada Teruel. I.B. "Santo Reino". Torre-donjimeno. Jaén.

4. EXPERIENCIAS EDUCATIVAS

- 91 4.1. Investigación sobre los criterios clasificatorios basados en características euclídeas de niños de 5 a 12 años.
Carlos Maza Gómez. Escuela Universitaria del Profesorado de E.G.B. Universidad de Sevilla.

5. EDUCACION Y CULTURA

- 99 5.1. Las Notas de José L. Hernández Rojo. I.B. "La Chana". Granada.
- 100 5.2. Simon Stevin. 4^o centenario de la invención de los decimales.
Enrique Castro Martínez e Isidoro Segovia Alex. Escuela Universitaria del Profesorado de E.G.B. Universidad de Granada.
- 104 5.3. Brook Taylor. 3^{er}. centenario de su nacimiento.
Antonio Cañada. Subdirector de Epsilon. Departamento de Ecuaciones Funcionales. Universidad de Granada.

6. RESEÑAS DE LIBROS Y REVISTAS

- 112 Equipo de Redacción de Epsilon.

7. INDICE PUBLICITARIO

- 7.1. Editorial Andalucía c.p.
7.2. Eléctrica Mesones i.c.p. - 103
7.3. Informática y Electrónica ... 76
7.4. SANYO i.p.
7.5. Sánchez 75
-

*Homenaje en el
tercer centenario
a Brook Taylor.*



Epsilon 4



3^o CENTENARIO BROOK TAYLOR 3^o CENTENARIO BROOK TAYLOR 3^o CENTENARIO

DIRECTOR:

Rafael Pérez Gómez

SUBDIRECTOR:

Antonio Cañada Villar

REDACTOR JEFE:

Manuel Vela Torres

ADJUNTOS REDACCION:

Moisés Coriat Benarroch
Joaquín Valderrama Ramos

CONSEJO REDACCION:

Carmen García Arribas, Andrés González Carmona, José Luis Hernández Rojo, Aquilino Pérez de Madrid, Victoriano Ramírez González, Enrique Castro Martínez.

COLABORADORES:

Enrique Aznar García, Antonio Fernández Cano, Miguel de la Fuente Martos, José María García Abril, María Josefa García Hernández, Felipe López Fernández, Antonio Marín del Moral, Sebastián Montiel, Javier Pérez González, José Juan Quesada Molina, Antonio Rodríguez Garzón.

ADMINISTRACION:

Suscripciones: Josefina Olmos de Cara.
Distribución: Fernando López Expósito.

ASESORIA JURIDICA:

Juan Francisco Salamanca Ballesteros.

PUBLICIDAD:

Contratación: Armando Blanco Morón.
Diseño y Realización: Gilberto González Vazquez.

COMPOSICION:

Texto y Diseño Gráfico: Luis Orihuela Hervás y Fernando Hernández Rojo.
Portada: Fernando Hernández Rojo.

Imprime: GRAFSUR / Armilla (Granada)

Edita : ASOCIACION DE PROFESORES DE MATE-
MATICAS DE ANDALUCIA.

PRESIDENTE: Ramón Gutiérrez Jáimez

Deposito Legal: GR-147/84

Los trabajos para publicar en la Revista "EPSILON" deben enviarse a la Asociación de Profesores de Matemáticas de Andalucía, Sección de Matemáticas, Facultad de Ciencias, GRANADA, y deben atenderse en lo posible a las siguientes normas:

-Ser inéditos.

-Tener una extensión aproximada de 15 folios a una cara y doble espacio.

-Ir encabezado del título, seguido de un pequeño resumen en el que se reflejen con claridad el contenido del trabajo y la aportación del (de los) autor(es).

-En caso de existir gráficas, éstas irán en hoja aparte, indicando su ubicación en el trabajo.

-Llevar al final la bibliografía exhaustiva usada, detallando autor, título, editorial, página, año...

-En un folio aparte: título del trabajo, autor(es), dirección y teléfono si es posible.