

# HISTORIAS DE MATEMÁTICAS

LA SONRISA DE NEWTON

ESTADO DEL ARTE SOBRE LA  
ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LA  
GEOMETRÍA FRACTAL EN LA ESCUELA  
SECUNDARIA

# INVESTIGACIÓN

EL PROBLEMA DE BASILEA: UN PARADIGMA  
PARA ENSEÑAR A TRAVÉS DE LA  
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA AL  
ANÁLISIS Y PREDICCIÓN DE PARTIDOS DE  
FÚTBOL EN LAS PRINCIPALES LIGAS  
EUROPEAS

APLICACIÓN DEL LÁSER ESCÁNER TERRESTRE  
(TLS) Y DE MODELOS MATEMÁTICOS PARA LA  
MODELIZACIÓN DE CONOS DE DERRUBIOS EN  
LA ALTA MONTAÑA TEMPLADA

# JUEGOS Y RAREZAS MATEMÁTICAS

SUDOKURBANO



# EXPERIENCIAS DOCENTES

LECTURA E INTERPRETACIÓN DE UNA  
REPRESENTACIÓN GRÁFICA  
ENGAÑOSA

APRENDIENDO A MODELIZAR CON  
GRAFOS

# CUENTOS MATEMÁTICOS

EL VALOR DE LA X

# CRÍTICAS Y RESEÑAS

EXPOSICIÓN 300 ANIVERSARIO DE  
LA ACADEMIA DE MATEMÁTICAS DE  
BARCELONA

# ENTREVISTA A:

ALEJANDRO ZARZO Y  
FERNANDO SAN JOSÉ:  
"GRADO EN MATEMÁTICAS  
POR LA UPM"