



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

MATEMÁTICAS, TOCARLAS PARA ENTENDERLAS



GENERALITAT
VALENCIANA | TOTS
A UNA
veu
Conselleria d'Educació,
Investigació, Cultura i Esport

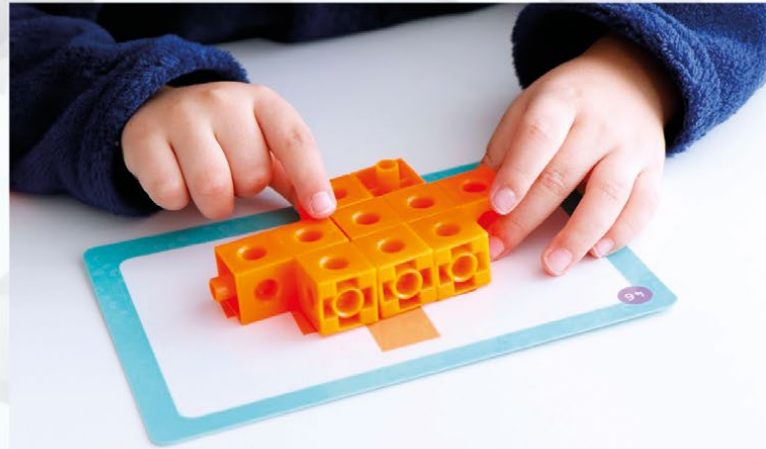


cefire
Elda



M.I. AYUNTAMIENTO DE
VILLENA

VILLENA
FORTALEZA MEDITERRÁNEA



Sábado 8 de febrero
Colegio Ruperto Chapí de Villena

Dirigidas a profesorado
de Educación Infantil y Primaria

SU15
aniversario sede universitaria de
VILLENA

CONTENIDOS ESPECÍFICOS DE LAS JORNADAS

- Qué son las matemáticas manipulativas
- Alcance de las matemáticas manipulativas
- Herramientas para trabajar en el aula
- Propuesta de actividades.
- Materiales matemáticos manipulativos: regletas de Cuisenaire, bloques multibase, policubos, tangram, geoplano, daus ...
- Juegos matemáticos: lógica, probabilidad, estadística, ..
- Experiencia docente en el uso de las matemáticas manipulativas.
- Evaluación de las actividades.

PROGRAMA

8:30-9:00 Recepción de participantes

9:00-9:15 Bienvenida y apertura de la jornada

9:15 -10:30 **“Matemáticas, tocar y pensar”** por **José Ángel Murcia**, profesor de Secundaria y profesor asociado en la facultad de Educación de la Universidad Complutense de Madrid y creador del blog Tocamates. Autor del libro “Y me llevo una”. Colabora en medios de comunicación como Verne de *El País* o la *Cadena SER* y tiene una sección en el programa despertador infantil Diverclub en RadioSol.com

10:30-11:30 **“Proyecto Juegamates”** por **M^a Jesús Egea**, directora del CEIP Los Molinos (Calasparra), formadora de matemáticas manipulativas, miembro del grupo OAOA y coautora de Juegos Vedoque

11:30-12:00 Pausa café

12:00-12:30 **“Matemáticas y proyectos, una combinación para aprender”** por **Lourdes Palomares Sellers**, directora del CEIP Azorín (Monóver)

12:30-13:00 **“OAOA al Manel García Grau”** **Vanessa Marín Palomo**, coordinadora TIC del CEIP Manel García Grau de Castellón

13:00-14:00 Taller en gran grupo **“Matemáticas, tocar y pensar”** a cargo de **José Ángel Murcia**

14:00-16:00 Comida

16:00-17:30 **“Ver, moldear, jugar y pensar las matemáticas”** por **Pedro A. Martínez Ortiz**, profesor de Matemáticas de Secundaria y profesor asociado al departamento de Innovación y Formación Didáctica de Educación de la Universidad de Alicante, creador del blog Maths4everything. Mejor docente de Secundaria en España de los premios EDUCA ABANCA 2018. Premio Grandes Profes, Grandes Iniciativas con el proyecto «Emocionar con las matemáticas».

17:30-19:00 **Talleres** (se realizarán dos ruedas de talleres de 45 minutos. Para elegir habrá tres talleres de primaria y dos de Infantil).

Beatriz Guardiola: trabajo con fracciones, 2º ciclo de primaria

Javier Rubio: Actividades para trabajar la estadística, 3º ciclo de primaria

M^a Jesús Egea: De los muros de colores a la multiplicación, un divertido y necesario proceso de construcción.

Vanessa Marín Palomo: La geometría también cuenta, 1º- 2º ciclo de primaria

Celia Falcó Prieto: Matemáquina, 2º ciclo de Infantil

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Sede Universitaria de Villena

C/La Tercia nº 12-Tfno: 600948699

web.ua.es/es/seus/Villena

Plazas limitadas