

## DATOS DE LA ACTIVIDAD

**Actividad** Las matemáticas en tus manos. Toca, explora y aprende sin límites. Gallur y Pedrola.

<b>Fechas actividad</b>	12/05/2026 - 19/05/2026	<b>Fechas inscripción</b>	27/04/2026 - 06/05/2026
<b>Horas presenciales</b>	5 : 0	<b>Horas no presenciales</b>	0 : 0
<b>Plazas</b>	20	<b>Modalidad</b>	JORNADAS
<b>Año</b>	2025-26	<b>Ambito</b>	Centro de Profesorado
<b>Centro</b>	C.Profesorado DE EJEA DE LOS CABALLEROS (EJEA DE LOS CABALLEROS)		
<b>Lugar de celebración</b>	12 de mayo en CEIP María Domínguez de Gallur y 19 de mayo en CEIP Cervantes de Pedrola.		

### Destinatarios

Docentes de Educación Infantil y Primaria centros públicos del ámbito del CP de Ejea.

### Objetivos

Desarrollar la competencia matemática desde todos los bloques de saberes del currículum.  
Presentar diferentes secuencias didácticas de construcción de un aprendizaje basado en la manipulación para llegar a la abstracción.  
Reflexionar sobre las ventajas y problemas de incluir estas propuestas en el aula, adaptándolas a los contextos y proyectos educativos de cada centro.  
Dar a conocer la historia de mujeres que han cambiado nuestra comprensión del mundo de las matemáticas (M<sup>a</sup> Antonia Canals)

### Contenidos

Fundamentación pedagógica en la enseñanza de las matemáticas con una mirada a la obra de M<sup>a</sup> Antonia Canals.  
Explicación del proceso y significado de cantidad para desarrollarlo acompañarlo con la escritura.  
Construcción del pensamiento matemático partiendo de la manipulación en todas sus dimensiones: noción de cantidad, conteo global, compactación del número, asociación cantidad y guarismo, construcción y significado de los diferentes órdenes, algoritmos con base 10, resolución de problemas, concepto de magnitud, desarrollo de la espacialidad, el pensamiento estocástico...  
Concepto de superficie y volumen.  
Dimensiones de cambio en los procesos de aprendizaje- enseñanza en el aula y sus implicaciones metodológicas (estaciones de aprendizaje, proyectos...)  
Práctica y vivencia de las matemáticas manipulativas por los docentes como paso previo para llevarlo al aula.

### Criterios de inscripción

Docentes de centros que participan en el programa ARCOMAT.  
Docentes de centros públicos del ámbito del CP EJEA.

### Opciones de inscripción

### Sesiones

Fecha y Hora	Duración	Tipo de sesión	Lugar de celebración
--------------	----------	----------------	----------------------

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Duración</b>	<b>Tipo de sesión</b>	<b>Lugar de celebración</b>
12/05/2026 16:00	2:30	Asesoramiento externo	12 de mayo en CEIP María Domínguez de Gallur
19/05/2026 16:00	2:30	Asesoramiento externo	19 de mayo en CEIP Cervantes de Pedrola

#### **Observaciones**

Esta formación consta de 2 sesiones PRESENCIALES: el 12 de mayo en Gallur y el 19 de mayo en Pedrola.

Para certificar esta formación será necesario asistir a las 2 sesiones.

La primera se destinará a la fundamentación pedagógica y las dimensiones de cambio a través de un recorrido por diferentes propuestas prácticas.

La segunda sesión se destinará a la puesta en práctica por el profesorado de esta manipulación y primer acercamiento al diseño de nuevas propuestas.