

DATOS DE LA ACTIVIDAD

Actividad Pensamiento computacional en Educación Secundaria Obligatoria

Fechas actividad	05/05/2026 - 14/05/2026	Fechas inscripción	26/01/2026 - 01/05/2026
Horas presenciales	10 : 0	Horas no presenciales	0 : 0
Plazas	40	Modalidad	CURSO
Año	2025-26	Ambito	Autonómico
Centro	C.Profesorado ÁNGEL SANZ BRIZ (TERUEL)		
Lugar de celebración	Online		

Destinatarios

Dirigido a profesorado de matemáticas, integrantes de las listas de interinos y estudiantes de Máster.

Objetivos

- Manejarse en el uso de algunas herramientas tecnológicas para fomentar el pensamiento computacional en el aprendizaje de las matemáticas.
- Conocer actividades para promover el pensamiento computacional.
- Comprender el papel del pensamiento computacional dentro del currículo de matemáticas.
- Desarrollar estrategias para diseñar actividades de pensamiento computacional desconectado.

Contenidos

- Primera sesión: Pensamiento Computacional: jugando con Pilas Engine. Ponente: Fernando Salamero Pelay
- Segunda sesión: Revisitando ideas geométricas con BlocksCAD. Ponente: Pablo Beltrán Pellicer
- Tercera sesión: Pensamiento computacional desconectado: conexiones con el sentido algebraico y papel de los algoritmos. Ponente: Sergio Martínez Juste
- Cuarta sesión: Fomentar el pensamiento computacional en matemáticas: Exploding dots y otros ejemplos. Ponente: Daniel Laspeñas García

Criterios de inscripción

Id Criterio	Criterio de inscripción
1	Coordinador/a del programa ARCOMAT en centros educativos (Secundaria y Bachillerato)
2	Profesorado de matemáticas en centros educativos Secundaria y Bachillerato
3	Estudiantes del Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria, Bachillerato, FP y enseñanzas idiomas, artísticas y deportivas (especialidad Matemáticas)

Opciones de inscripción

Sesiones

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

Fecha y Hora	Duración	Tipo de sesión	Lugar de celebración
05/05/2026 16:30	2:30	Asesoramiento externo	Online
07/05/2026 16:30	2:30	Asesoramiento externo	Online
12/05/2026 16:30	2:30	Asesoramiento externo	Online
14/05/2026 16:30	2:30	Asesoramiento externo	Online

Observaciones

Curso organizado por la SAPM (Sociedad Aragonesa de Profesores de Matemáticas)