

DATOS DE LA ACTIVIDAD

Actividad Taller de actualización didáctica (Educación Secundaria): Atención a las diferencias individuales desde las Matemáticas.

Fechas actividad	27/05/2026 - 27/05/2026	Fechas inscripción	11/03/2026 - 17/05/2026
Horas presenciales	3 : 0	Horas no presenciales	0 : 0
Plazas	20	Modalidad	TALLER
Año	2025-26	Ambito	Provincial (Zaragoza)
Centro	C.Profesorado MARÍA DE ÁVILA (ZARAGOZA)		
Lugar de celebración	C.Profesorado MARÍA DE ÁVILA (ZARAGOZA)		

Destinatarios

- 1.- Profesorado de enseñanza secundaria de la especialidad de Matemáticas en activo del ámbito del centro de profesorado María de Ávila.
- 2.- Profesorado de enseñanza secundaria de la especialidad de Matemáticas en activo del resto de los centros de la provincia de Zaragoza.
3. - Profesorado de enseñanza secundaria de especialidades afines en activo del ámbito del centro de profesorado María de Ávila.
- 4.- Profesorado de enseñanza secundaria de especialidades afines en activo del resto de los centros de la provincia de Zaragoza.
- 5.- Otros docentes en activo.

Objetivos

Acercar la práctica matemática a todo el alumnado a través de talleres experienciales.
Trabajar propuestas curriculares concretas que muestran cómo las matemáticas pueden poner en juego a todo el alumnado si los docentes somos capaces de despertar su deseo de explorar, jugar y descubrir.

Contenidos

1. Matemáticas para el florecimiento del ser humano: una visión formativa de las matemáticas para todo el alumnado.
2. Materiales de inspiración geométrica para el aprendizaje de las matemáticas
3. Muestra de actividades
El máximo común divisor como medida común de dos longitudes
Jugando con Polyminix: Áreas y perímetros de figuras planas
El número racional como resultado de una medida
Composición y descomposición de figuras planas: el teorema de Pitágoras
Semejanza de figuras planas: razón entre longitudes y razón entre áreas

Criterios de inscripción

- 1.- Profesorado de enseñanza secundaria de la especialidad de Matemáticas en activo del ámbito del centro de profesorado María de Ávila.
- 2.- Profesorado de enseñanza secundaria de la especialidad de Matemáticas en activo del resto de los centros de la provincia de Zaragoza.
3. - Profesorado de enseñanza secundaria de especialidades afines en activo del ámbito del centro de profesorado María de Ávila.
- 4.- Profesorado de enseñanza secundaria de especialidades afines en activo del resto de los centros de la provincia de Zaragoza.
- 5.- Otros docentes en activo.

Id Criterio Criterio de inscripción

- 1 Profesorado de enseñanza secundaria de la especialidad de Matemáticas en activo del ámbito del centro de profesorado María de Ávila.

Id Criterio Criterio de inscripción

- 1 Profesorado de enseñanza secundaria de la especialidad de Matemáticas en activo del ámbito del centro de profesorado María de Ávila.
- 2 Profesorado de enseñanza secundaria de la especialidad de Matemáticas en activo del resto de los centros de la provincia de Zaragoza.
- 3 Profesorado de enseñanza secundaria de especialidades afines en activo del ámbito del centro de profesorado María de Ávila.
- 4 Profesorado de enseñanza secundaria de especialidades afines en activo del resto de los centros de la provincia de Zaragoza.
- 5 Otros docentes en activo.

Opciones de inscripción**Sesiones**

Fecha y Hora	Duración	Tipo de sesión	Lugar de celebración
27/05/2026 16:30	19:30	Asesoramiento externo	C.Profesorado MARÍA DE ÁVILA (ZARAGOZA)

Observaciones

Las actividades, destinadas al primer ciclo de Secundaria se presentarán de forma experiencial. Todas ellas utilizan material simbólico y aspiran a involucrar a todo el alumnado en ellas.

Ponente: Elena Gil Clemente

Esta actividad está dentro de un ciclo formativo compuesto por varios talleres independientes de actualización didáctica en la etapa de Educación Secundaria que se van a ir desarrollando a lo largo del curso 25/26 .

Vinculado al área de Matemáticas.