

# ESCUELA DE VERANO

PROGRAMA DETALLADO

---

¡NUEVAS ACTIVIDADES  
CADA AÑO!

UPM Ciudad Universitaria  
UPM Campus Sur



POLITÉCNICA



Máندانos  
un Whatsapp



acción social  
POLITÉCNICA

# ¿Qué es Divermates?

En Divermates, convertimos las matemáticas en una aventura emocionante.

Nuestro objetivo es acercarlas a todos los públicos de manera divertida y participativa, utilizando el juego y la experimentación para despertar la curiosidad científica.

Contamos con un equipo multidisciplinar de expertos en matemáticas, pedagogía e innovación educativa, comprometidos en hacer que aprender sea una experiencia única.

Desde nuestra creación, hemos colaborado con instituciones de prestigio como la **UCM, ICMAT, FECYT y Fundación la Caixa**, impulsando la divulgación matemática en distintos ámbitos. En 2014 lanzamos nuestra **Escuela de Verano UCM**, y desde

2019 también la realizamos como parte de la **Escuela de Verano UPM**, acercando a miles de niños y jóvenes a este fascinante mundo de las matemáticas.

Además, llevamos nuestras actividades **a colegios, institutos y centros educativos**, alcanzando a más de **18.000 estudiantes al año** con talleres, conferencias y cursos de formación para docentes.

Porque en **Divermates**,  
las matemáticas  
no son solo números.

***¡Son creatividad, descubrimiento y diversión!***





# Escuela de Verano Divermates

## *¡Un verano lleno de diversión y aprendizaje!*

Nuestra Escuela de Verano está diseñada para que todos los niños de 7 a 16 años exploren el mundo de las matemáticas **de forma lúdica, creativa y participativa.**

**Flexibilidad:** Inscripción semanal con contenidos diferentes cada semana. Recomendamos asistencia por quincenas para una experiencia más completa. Grupos organizados por edades, con actividades adaptadas a su nivel.

**Trabajo en equipo:** Pequeños grupos donde se aprende de forma cooperativa y el diálogo entre iguales es clave.

**Plazas limitadas:** Mínimo 10 y máximo 75 asistentes por semana, con monitores para cada grupo de 12-15 alumnos.

**Aprender jugando:** Fomentamos la curiosidad científica, el pensamiento matemático y las habilidades sociales en un ambiente dinámico.

**Enfoque práctico:** Relacionamos las matemáticas con la vida cotidiana y otras disciplinas.

**Monitores especializados:** Nuestro equipo está formado por expertos en divulgación matemática y educación innovadora.

¡Reserva tu plaza  
y vive un verano  
lleno de mates y diversión!

Más info: [info@divermates](mailto:info@divermates)  
699 936 369



# Estructura y Horarios

## Recepción (8:00 - 9:00)

Los asistentes serán recibidos en un aula donde podrán disfrutar de juego libre supervisado, explorando sus intereses en actividades como origami, matemagia y juegos de estrategia.

## Flexibilidad en el horario

Las actividades podrán adaptarse según el clima o las necesidades de materiales para garantizar la mejor experiencia para los participantes.

## Actividades (9:00 - 14:00)

Los niños y niñas, organizados en grupos de hasta 25 alumnos, participarán en dinámicas diseñadas para potenciar su creatividad, lógica y trabajo en equipo.

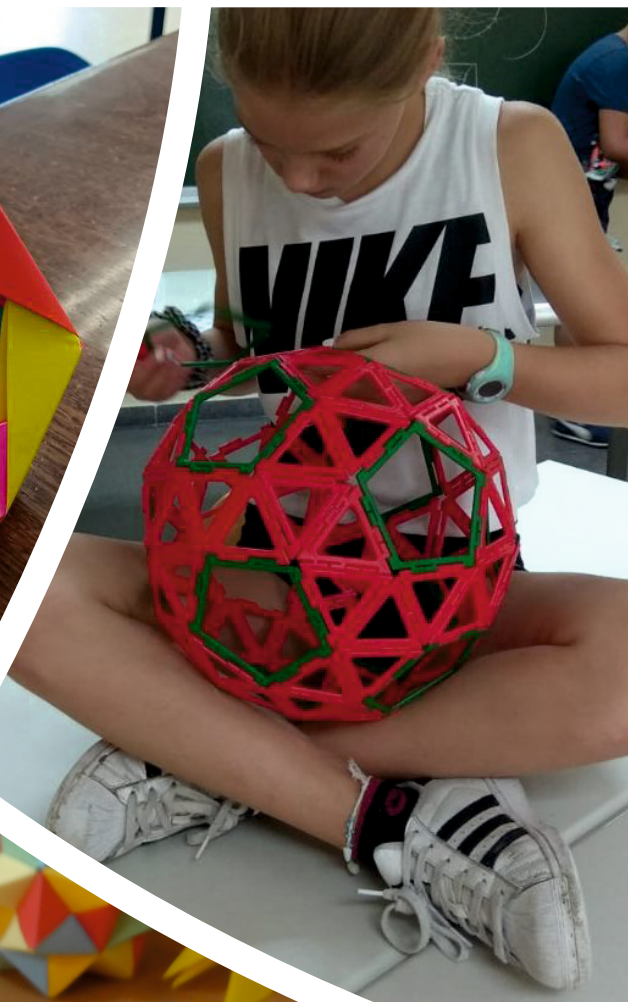
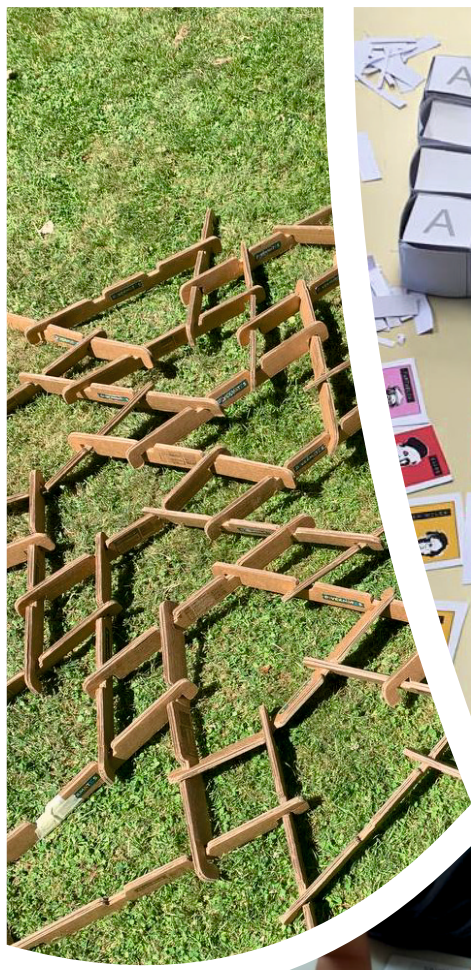
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00 9:00	Recepción y juego	Recepción y juego	Recepción y juego	Recepción y juego	Recepción y juego
9:00 10:30	Dinámica de bienvenida	Construye	Mates con papel	Descubre	Matemagia
10:30 12:00	Mates con papel	Descubre	Juegos de estrategia	Exterior	Construye
12:00 12:30	DESCANSO Y ALMUERZO	DESCANSO Y ALMUERZO	DESCANSO Y ALMUERZO	DESCANSO Y ALMUERZO	DESCANSO Y ALMUERZO
12:30 14:00	Juegos de estrategia	Matemagia	Mates con papel	Construye	Juegos y Cierre
14:00 15:00	COMIDA	COMIDA	COMIDA	COMIDA	COMIDA
15:00 16:00	Juego y recogida	Juego y recogida	Juego y recogida	Juego y recogida	Juego y recogida

## Recogida

14:00 | Salida para los que no se quedan a comer

15:00 - 16:00 | Recogida para los que opten por el comedor

¡Un verano  
de aprendizaje jugando!



# Actividades Destacadas

## Taller "Descubre"

Cada semana tendrá una temática distinta. En estos talleres hablaremos sobre alguna invención interesante, aniversario de momento histórico o personaje matemático de interés.

## Matemagia

¡Conviértete en un mago de los números! Aprenderemos trucos de magia con cartas y objetos cotidianos basados en principios matemáticos. A través de la magia y la experimentación, desvelaremos secretos de combinatoria, números primos, topología, estadística y cálculo mental.

## Matemáticas al Aire Libre

Aprovecharemos el buen tiempo para explorar cómo las matemáticas están presentes en el deporte. Descubriremos, por ejemplo, cómo la parábola influye en nuestros movimientos y estrategias deportivas.

¡Reserva tu plaza y vive un verano lleno de mates que no olvidarán!





# Actividades Destacadas



## ***Mates con Papel. Origami para todos***

Una iniciación paso a paso en el mundo del origami y, para los expertos, un momento para profundizar en este arte. Exploraremos la geometría en 2D y 3D a través del arte del origami y kirigami, creando figuras sorprendentes solo con papel. Además, usaremos materiales cotidianos para construir modelos que nos ayudarán a entender conceptos matemáticos de una manera visual y manipulativa.



## ***Juegos de Estrategia***

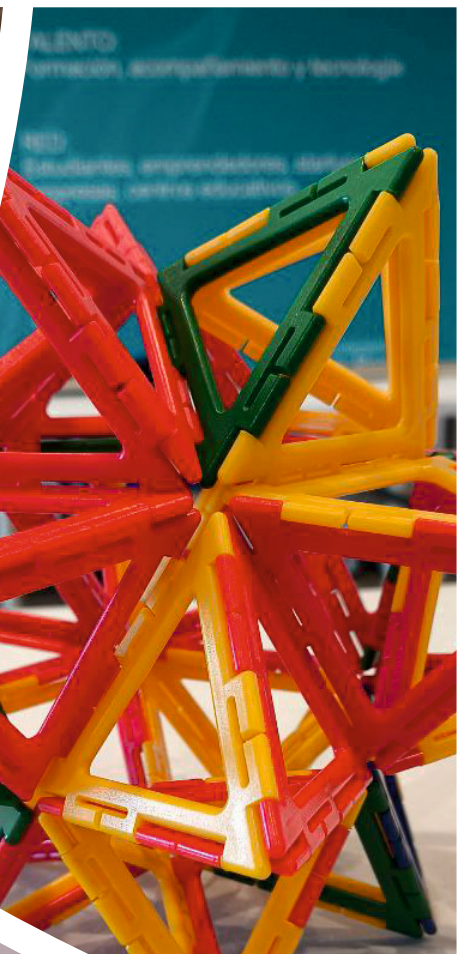
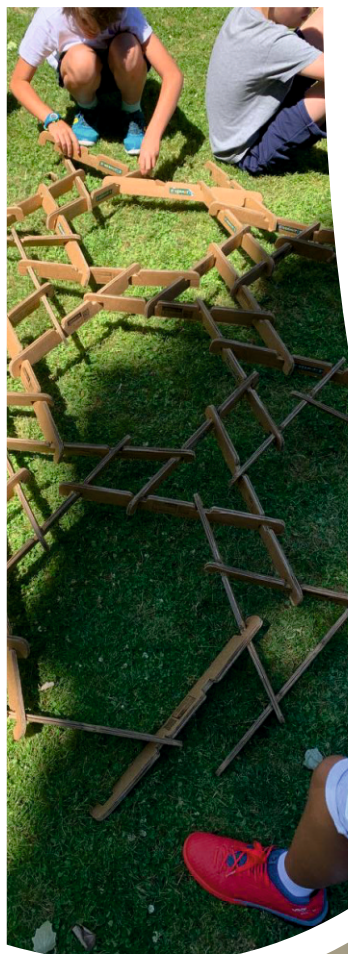
Cada semana, pondremos a prueba nuestro razonamiento lógico, visión espacial y capacidad de deducción con juegos de mesa donde la estrategia es clave.

Jugaremos con la Hectoedra, y nos introduciremos en el mundo de los juegos de Roll & Write con juegos como Zoser, Qwixx, Bloom...



## ***Proyecto Manipulativo "Construye"***

Cada semana desarrollaremos un proyecto especial, en el que trabajaremos día a día fomentando la creatividad, la paciencia y el trabajo en equipo. Un reto que pondrá a prueba nuestra capacidad de construir, resolver y colaborar.



# Resumen y Precios

## **Precios:**

115€ Precio General

100€ Personal UPM Cap. I

100€ Personal FGUPM II Conv.

## **Comedor y Almuerzo:**

La comida no está incluida en el precio de la actividad.

En el descanso de media mañana, los niños podrán comprar algo en la cafetería de la facultad o traer su propio almuerzo.

El servicio de comedor es opcional y su importe debe abonarse por adelantado al comienzo de la semana.

## **Semanas disponibles:**

1ª semana: del 22 al 26 de junio.

2ª semana: del 29 de junio al 3 de julio.

3ª semana: del 6 al 10 de julio.

4ª semana: del 13 al 17 de julio.

5ª semana: del 20 al 24 de julio.

6ª semana: del 27 al 31 de julio.

**accion.social@upm.es / 910 670 034**

**Reserva de Plaza: Preinscripción**

***"Gracias por creer  
en las mates + divertidas"***

[www.divermates.es](http://www.divermates.es)

699 936 369

