

## CAMPAMENTO DE MATEMÁTICAS: UAMMAT

UAM, del 3 al 8 de julio 2017

Aula 102 del Módulo 17 (Departamento de Matemáticas) de la Facultad de Ciencias  
Universidad Autónoma de Madrid

	Lunes 3/07	Martes 4/07	Miércoles 5/07	Jueves 6/07	Viernes 7/07	Sábado 8/07
09:00-09:30	Recepción de alumnos					
09:30-11:00	Laboratorio 1 Pablo Fernández	Laboratorio 1 Pablo Fernández	Laboratorio 1 Pablo Fernández	Laboratorio 1 Pablo Fernández	Laboratorio 1 Pablo Fernández	Presentaciones
11:00-11:30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso
11:30-13:00	Laboratorio 2 Eugenio Hernández	Laboratorio 2 Eugenio Hernández	Laboratorio 2 Eugenio Hernández	Laboratorio 2 Eugenio Hernández	Laboratorio 2 Eugenio Hernández	Presentaciones
13:00-15:00	Comida	Comida	Comida	Comida	Comida	Recepción
15:00-16:30	Conferencia 1	Conferencia 2	Conferencia 3	Trabajo en grupo	Trabajo en grupo	
16:30-18:00	Actividades lúdicas	Trabajo en grupo	Trabajo en grupo	Deporte	Trabajo en grupo	

- **Trabajo en grupo:** Actividad que los seleccionados deben realizar en grupos de 4 y dirigidos por un tutor. Se analizará una cuestión propuesta por el tutor, y los resultados se expondrán en una presentación, el sábado 8/07, dirigida a profesores y familiares.
- **Conferencia 1:** Carlos Vinuesa – PARA... ¿QUÉ? Paradojas, parábolas y para de contar.
- **Conferencia 2:** José Pedro Moreno – De lo que rueda sin ser redondo.
- **Conferencia 3:** Fernando Chamizo – Matemáticas con experimentos.

- **Laboratorio 1: Probabilidad.** Analizaremos una serie de fenómenos aleatorios desde un punto de vista computacional, usando el ordenador. Se trata de un entrenamiento que puede ser útil para el análisis y la toma de decisiones en entornos de incertidumbre.
- **Laboratorio 2: Geometría.** Estudio de propiedades geométricas de figuras planas a partir de experimentos con Geogebra. Se pondrá especial énfasis en las propiedades de los cuadriláteros y en demostraciones visuales y con números complejos.

### **COMO ENCONTRAR EL AULA 102 DEL MÓDULO 17 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS (UAM)**

El Campus de Cantoblanco de la UAM está situado en la Carretera de Colmenar Viejo, km 15,500. La forma más cómoda de acceder al aula en la que se realizará el campamento es por la entrada Norte, desde la carretera de Alcobendas. La forma de encontrarlo en un mapa o GPS es en la dirección siguiente: Calle Adam Smith (intersección Calle Leibniz), 28049, de Madrid.

En el mapa que puedes encontrar en [https://www.uam.es/ss/Satellite/es/1234886381480/contenidoFinal/Plano\\_Campus\\_UAM.htm](https://www.uam.es/ss/Satellite/es/1234886381480/contenidoFinal/Plano_Campus_UAM.htm) está enfrente del campo de fútbol en la zona norte.