



Real Academia de Ciencias  
Exactas, Físicas y Naturales

**ESTALMAT**

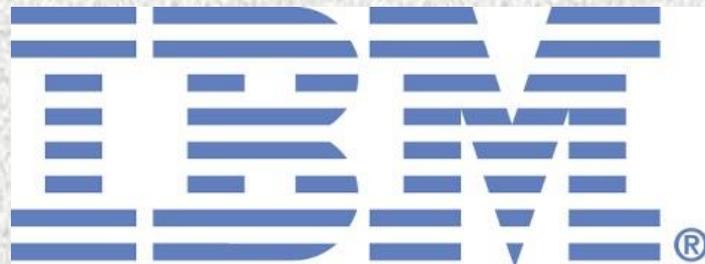


Comunidad de Madrid

# ESTALMAT - MADRID

Memoria de actividades  
del curso 2017-2018

<http://www.estalmat.org/madrid>



 **tuenti**  
fibra móvil sin rollos

# **Campamento en Cervera de Buitrago**

**El sábado 23 y el domingo 24 del mes de septiembre de 2017 tuvo lugar la primera actividad del Proyecto Estalmat-Madrid en el Albergue Aquanor.**



**Durante la estancia en “El Albergue Aquanor” se realizaron actividades lúdicas y educativas dirigidas por profesores del Proyecto.**

# Inauguración del curso 2017-2018

El sábado 30 de septiembre de 2017 tuvo lugar la inauguración del curso en la sede de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

María Pe Pereira (UCM) impartió la conferencia titulada “Cómo las matemáticas nos enseñan a mirar el mundo: observado curvas y superficies”





Promociones 2016-18 y 2017-19

# El día a día (o sábado a sábado)

Las actividades académicas comenzaron el día 7 de octubre de 2017. Los alumnos de las dos últimas promociones se reunieron los sábados a lo largo de tres horas durante todo el curso académico en las aulas de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid.



# Promociones anteriores



Los alumnos de promociones anteriores tuvieron la oportunidad de asistir a actividades especiales dirigidas por Profesores del Proyecto. Conocieron aspectos inéditos de la matemática, resolvieron problemas e intercambiaron experiencias con sus compañeros y con los Profesores del Proyecto.



# Matemáticas al Sprint



- **Se trabaja en equipo.**
- **El resultado de un problema es un dato para el siguiente.**
- **Los resultados se introducen en una página Web, siendo el ganador el grupo que resuelve en menor tiempo y correctamente todos los problemas.**
- **El curso pasado, la competición tuvo lugar el día 16 de diciembre.**
- **Participaron grupos de Estalmat de Madrid, Cataluña, Andalucía (en las dos sedes), Galicia, Valencia, Cantabria, Castilla La Mancha y Baleares.**

El sábado 11 de noviembre de 2017, todos los alumnos visitaron el Museo Naval



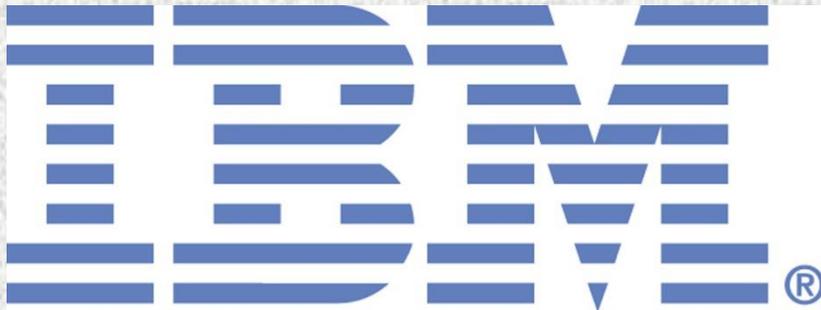
Mirando el mapa de Juan de la Cosa sobre los territorios conocidos de América



Enseñando el funcionamiento del astrolabio, instrumento que sirve para determinar la posición de los astros.



El sábado 19 de mayo de 2018, los alumnos de promociones anteriores participaron en un seminario sobre Computación cuántica





# XX ANIVERSARIO ESTALMAT MADRID

**Viernes, 25 de mayo de 2018**  
**18:00 AULA REY PASTOR**  
Facultad de Matemáticas  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID



Celebramos el vigésimo aniversario de Estalmat el día 25 de mayo de 2018 en la Facultad de Matemáticas de la UCM.



María Pe entrevistó a Artur Avila.  
Medalla Fields 2014

# Entrega de Diplomas 2018



El acto de entrega de Diplomas a los alumnos y alumnas de la décimo novena Promoción (2016-18) tuvo lugar el 26 de mayo de 2018.

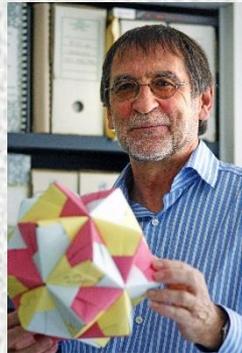
# Prueba de selección (Convocatoria 2018)

- Tuvo lugar el 2 de junio de 2018.
- Inscritos: 367 inscritos.



# Los profesores 2017-18

“There is  
magic in  
mathematics,  
but this magic -  
like all magic -  
can be  
explained.”  
Glenn Stevens  
director de  
PROMYS





Real Academia de Ciencias  
Exactas, Físicas y Naturales

## **Veinte años de Estalmat 1998-2018**

Miguel, después de muchos años de experiencia decidió poner en marcha este proyecto. Al cabo de pocos años se convirtió en un proyecto de referencia.

**ESTALMAT** es una experiencia alentadora, un portal de entrada a un mundo de juegos y actividades matemáticas con un profundo valor educativo. De gran interés para la sociedad y una delicia para todos los que participamos en ella.