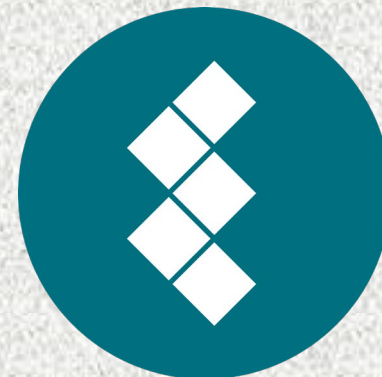




Real Academia de Ciencias  
Exactas, Físicas y Naturales



# ESTALMAT - MADRID

**ESTALMAT**



Comunidad de Madrid

Memoria de actividades  
del curso 2019-2020

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



# **Campamento en Cervera de Buitrago**

**El sábado 21 y el domingo 22 del mes de septiembre de 2019 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 2019-2020

**El 28 de septiembre de 2019 tuvo lugar la inauguración del curso en la sede de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.**



# Inauguración del curso 2019-2020

**Eduardo Sáenz de Cabezón (Universidad de la Rioja)  
impartió la conferencia titulada  
“El espejismo de la mayoría”**





Promociones 2018-20 y 2019-21 en la sede de la Academia.

# El día a día (o sábado a sábado)

Las actividades académicas comenzaron el día 5 de octubre de 2019. 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 14 de diciembre.
- Participaron grupos de Estalmat de Madrid, Cataluña, Andalucía (en las dos sedes), Galicia, Valencia, Cantabria, Castilla La Mancha y Baleares.



Durante los meses de febrero y marzo los alumnos de promociones anteriores participaron en tres sesiones de introducción a la Computación cuántica.



# Actividades por videoconferencia



# Entrega de Diplomas 2020

## ESTALMAT: PROMOCIÓN 2018-2020

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |
| Daniel ALONSO RUIZ                                                                  | Luis ÁLVAREZ<br>LAFFITTE                                                            | Carla BALONGA<br>VILLATE                                                            | Paula BARRIO<br>GAMAZO                                                                | Alonso BASTIDA<br>FRONTAURA                                                           |
|    |    |    |    |    |
| Pablo BILBAO<br>RENUNCIO                                                            | Juan BURGOS PINO                                                                    | Malena DEL OLMO<br>BARBERO                                                          | Alberto DURÁN<br>FERNÁNDEZ                                                            | Juan FERNÁNDEZ-<br>MARTOS FERNÁNDEZ                                                   |
|    |    |    |    |    |
| Álvaro GAMBOA<br>RODRÍGUEZ                                                          | Adrián GARCÍA SEIJAS                                                                | Marta GOST CASAS                                                                    | Iñaki INDA<br>GONZÁLEZ                                                                | Santiago MANGAS<br>MARIBLANCA                                                         |
|   |   |   |   |   |
| Miguel<br>MARTÍN RODRÍGUEZ                                                          | Simón MARTÍNEZ<br>RUEDA                                                             | Germán MARTÍN-<br>ROLDÁN TORRES                                                     | Diego MUÑOZ RÚA                                                                       | Gonzalo PAJARES<br>SÁNCHEZ                                                            |
|  |  |  |  |  |
| Magdalena PORTILLO<br>BARCO                                                         | Cristina Siling REILLO<br>PÉREZ                                                     | Guillermo SULCA<br>CONTRERAS                                                        | Juan TORO FABRA                                                                       | Sol URDIALES<br>BARTOLOMÉ                                                             |

# CAMPAMENTO VIRTUAL ESTALMAT

¿Quieres descubrir las matemáticas más divertidas desde tu propia casa? Estalmat Madrid en colaboración con Divermates organiza para ti este campamento virtual, con el que durante una semana podrás descubrir muchas actividades matemáticas creativas, sorprendentes y lúdicas, que te permitirán desarrollar tus habilidades y competencias matemáticas mientras te diviertes.



## ¿Cómo llevaremos a cabo el campamento?

Cada participante dispondrá de un paquete con los materiales necesarios y fichas impresas para llevar a cabo todas las actividades del campamento, que se enviará a vuestras casas. Cada día dedicaremos la mañana a una temática distinta, y realizaremos actividades guiadas a través de conexión online.

Los asistentes deben disponer de conexión a internet y de un dispositivo que les permita estar conectados a la actividad, en formato videoconferencia, durante el horario del campamento.

Las actividades se llevarán a cabo del 6 al 10 de julio de 2020, conectándonos de 10:00 a 13:00, con un descanso a media mañana.



Comunidad de Madrid



Real Academia de Ciencias  
Exactas, Físicas y Naturales

## Campamento virtual de Estalmat en colaboración con Divermates

## 6-10 de julio 2020

DIVERMATES

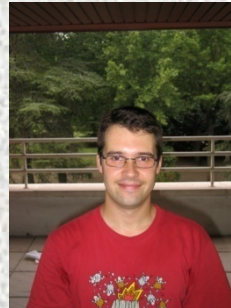
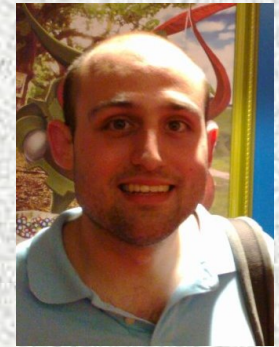
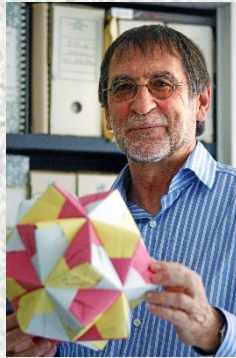
# AMAEST



Asociación Madrileña de Amigos de Estalmat

# Los profesores 2019-20

“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

## **Veintidos años de Estalmat 1998-2020**

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.**