

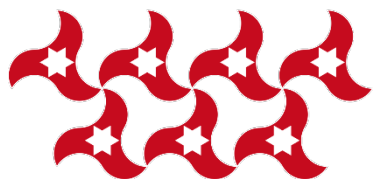


REAL ACADEMIA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
DE ESPAÑA

1847 - 2022
ANIVERSARIO



ESTALMAT



Comunidad de Madrid

ESTALMAT - MADRID

Memoria de actividades
del curso 2021-2022

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



Inauguración del curso 2021-2022



La Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España
tiene el honor de invitarle a la
**INAUGURACIÓN DEL CURSO 2021-22 DEL PROYECTO ESTALMAT EN LA
COMUNIDAD DE MADRID**

Sábado 2 de octubre de 2021, de 10:30 a 12:00.

Enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=zGMQWD5hO14>

Intervenciones

D. Jesús María Sanz Serna, Presidente de la Real Academia de Ciencias Exactas,
Físicas y Naturales

D. Manuel de León Rodríguez, Director del Proyecto Estalmat y Académico
Numerario de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

D. Antonio Brú Espino, Decano de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la
Universidad Complutense de Madrid

D. Eugenio Hernández Rodríguez, Profesor del Proyecto Estalmat-Madrid

Conferencia: En busca del grafo perdido

Clara Grima Ruiz

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Universidad de Sevilla



Con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología
Ministerio de Ciencia e Innovación

El 2 de octubre de 2021 tuvo lugar la inauguración del curso en formato virtual.

La conferencia de inauguración titulada *En busca del grafo perdido* fue impartida por Clara Grima Ruiz, profesora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla.

El día a día (o sábado a sábado)

Las actividades académicas comenzaron el día 16 de octubre de 2021. 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 Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid.



El día a día (o sábado a sábado)



Se realizan actividades variadas: construcción de poliedros, grafos, divisibilidad, criptografía, fractales,

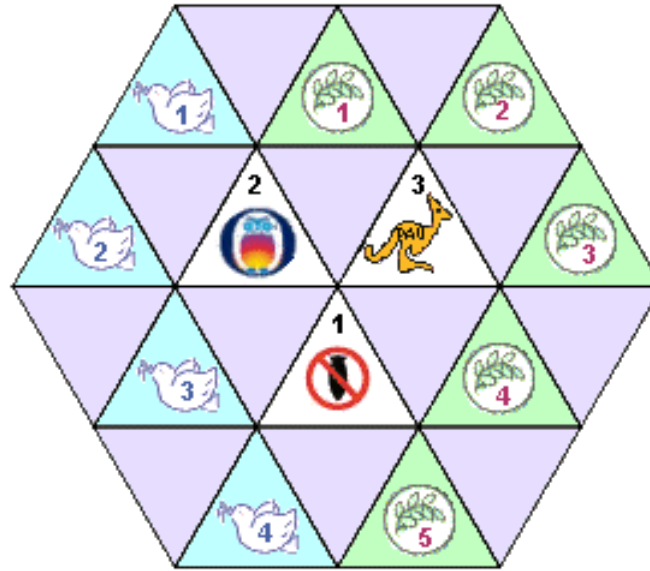
Promociones anteriores

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.

Las actividades se llevaron a cabo de manera presencial un sábado de cada mes.

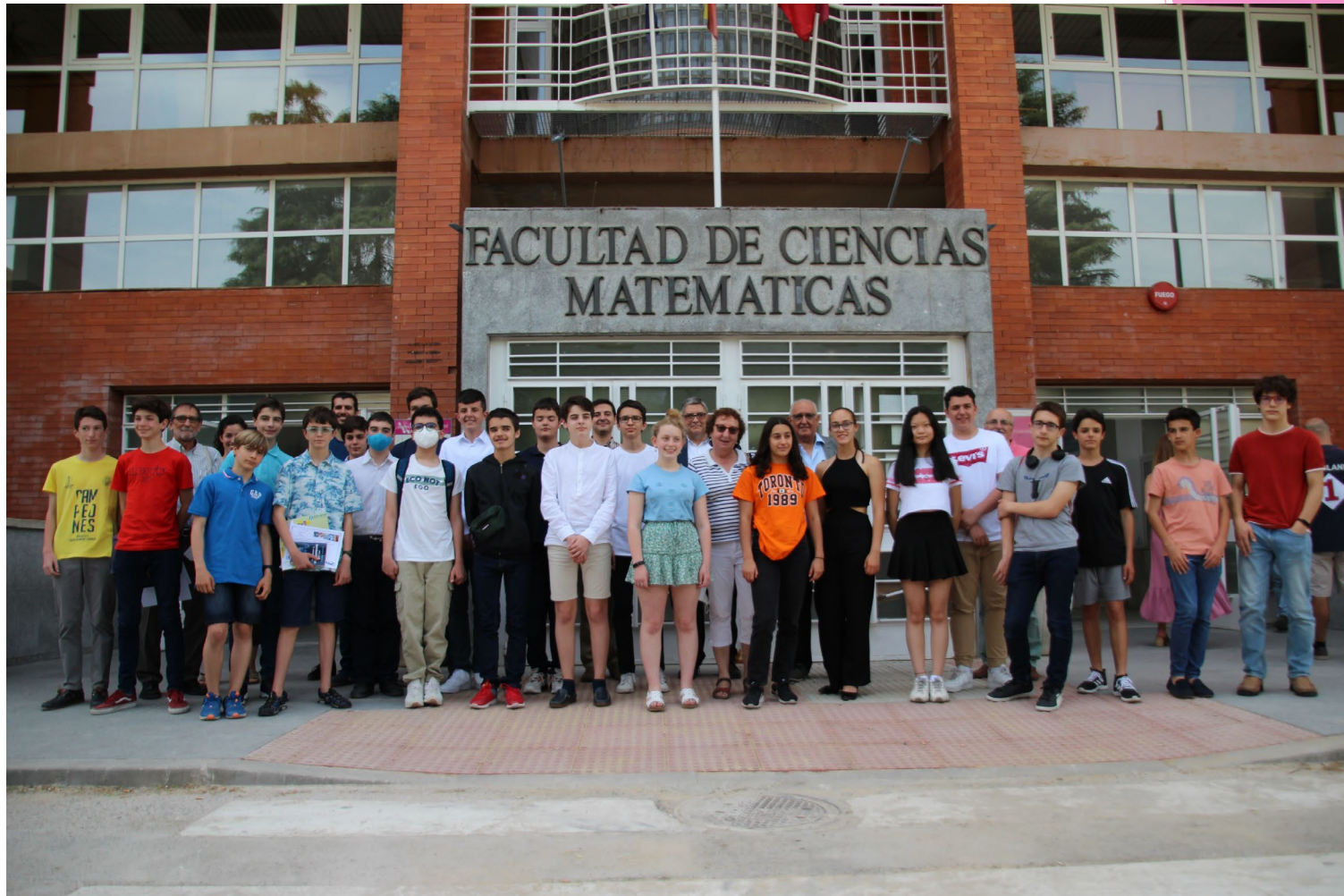


Matemáticas al Sprint



- 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 18 de diciembre.
- Participaron grupos de Estalmat de Madrid, Cataluña, Andalucía (en las dos sedes), Galicia, Valencia, Cantabria, Castilla La Mancha y Baleares.

Entrega de Diplomas 2022



El acto de entrega de Diplomas a los estudiantes de la vigésimo tercera Promoción 2020-22 tuvo lugar el 21 de mayo de 2022.

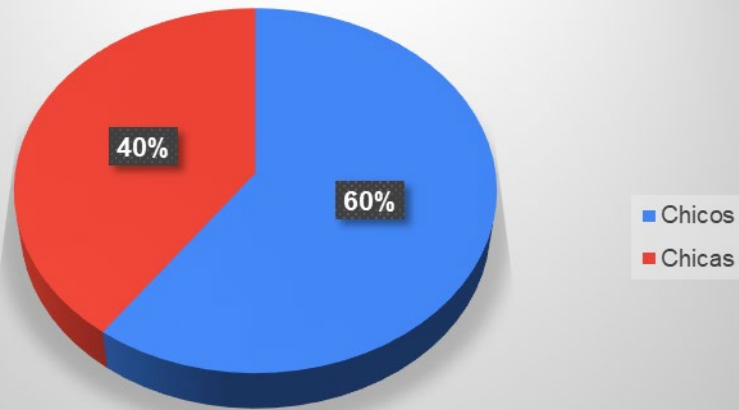
Campamento para los alumnos de primero y segundo de Estalmat-Madrid

4 de junio de 2022



Prueba de selección - Convocatoria 2022

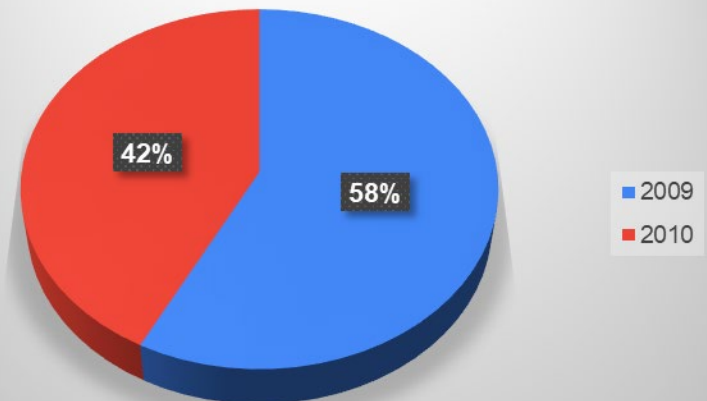
Chicos/Chicas



Prueba de selección

Convocatoria 2022
28 de mayo de 2022.
Inscritos: 304.

Años de Nacimiento



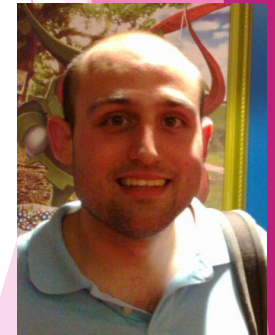
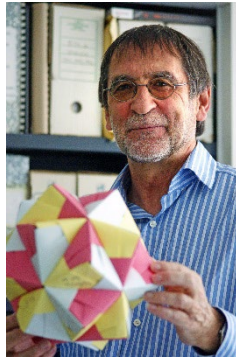
AMAEST



Asociación Madrileña de Amigos de Estalmat

Los profesores 2021-22

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





175

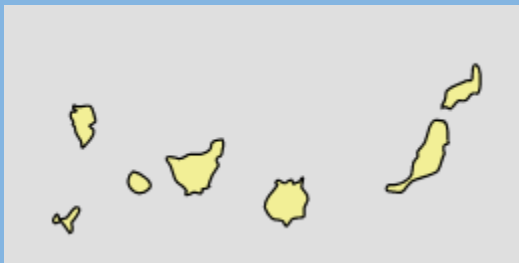
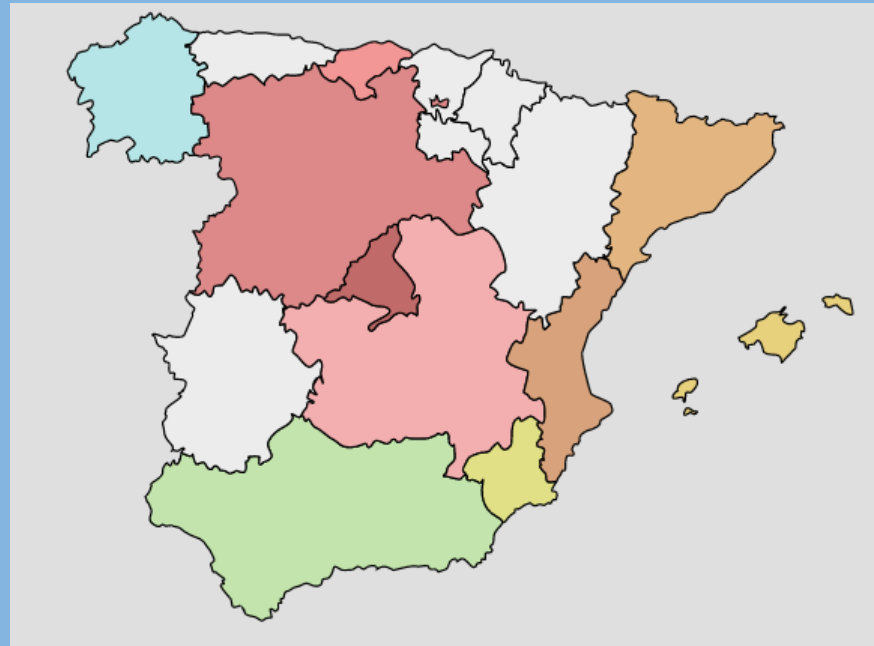
REAL ACADEMIA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
DE ESPAÑA



1847 - 2022
ANIVERSARIO

Estalmat: 1998-2022

Miguel de Guzmán (1936-2004), inició el proyecto en 1998. Al cabo de pocos años se convirtió en un proyecto de referencia.



175

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
DE ESPAÑA



1847 - 2022
ANIVERSARIO

Estalmat: 1998-2022

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.

