



Programa para escuelas DIM 2025

Descripción

El programa pone en contacto escuelas de distintos países e incluso continentes que compartan un mismo idioma, por un período de varias semanas anteriores y alrededor del Día Internacional de las Matemáticas, el 14 de marzo de 2025. Tanto el profesorado como su alumnado pueden participar en actividades lúdicas e interesantes en torno a las matemáticas y al tema de este año:

[“Matemáticas, Arte y Creatividad”](#).

Desde la organización del DIM, ofreceremos un taller de formación virtual y gratuito para el profesorado, en inglés, francés, español y portugués, en el que presentaremos algunas actividades propuestas, incluyendo la información necesaria para llevarlas a cabo. Los y las participantes estarán invitados a unirse a un grupo en una aplicación de mensajería instantánea para colaborar, intercambiar ideas y compartir experiencias.

Habrará un grupo de mensajes por idioma. Las escuelas que lo deseen podrán trabajar de manera más estrecha, organizando encuentros online y/o intercambios en directo entre sus estudiantes. Desde la organización mantendremos una moderación de los grupos, que servirán de centros de intercambio.

Resumen del programa para escuelas DIM 2025

- Las escuelas interesadas se deben inscribir en el programa. Tras una evaluación interna, informaremos a las escuelas seleccionadas. Procuraremos mantener un equilibrio geográfico entre los participantes (máximo de 50 escuelas por país).
- En diciembre de 2024, la Dra. Christiane Rousseau (EN, FR), y el Dr. Daniel Ramos (EN, ES, FR), dirigirán el taller de formación online y gratuito, en cada una de las cuatro lenguas.
 - Taller en inglés (1ª sesión): lunes, 9 de diciembre de 2024, 8:00 UTC
 - Taller en español: martes, 10 de diciembre de 2024, 15:00 UTC
 - Taller en inglés (2ª sesión): miércoles, 11 diciembre de 2024, 21:00 UTC
 - Taller en francés: jueves, 12 de diciembre 1024, 15:00 UTC

- La Dra. Ana Cristina Oliveira (PT) dirigirá el taller de formación en portugués en enero o febrero de 2025 (fechas por determinar).
- Las sesiones quedarán grabadas y a disposición a través de los grupos de mensajes.
- Tras el taller de formación se crearán los grupos de mensajes y los y las participantes podrán comenzar a comunicarse y a preparar las actividades para su alumnado.
- Celebraremos el Día Internacional de las Matemáticas el 14 de marzo de 2025.

¿Qué sucede en el programa para escuelas?

Durante el taller de formación presentaremos ideas para actividades conjuntas entre escuelas, como mosaicos artísticos o creación de poliedros. En muchos países se podrá observar un [eclipse lunar el 14 de marzo de 2025](#) o el [7-8 de septiembre de 2025](#) [wikipedia.org], por lo que también será una buena ocasión para hablar sobre las matemáticas de los eclipses.

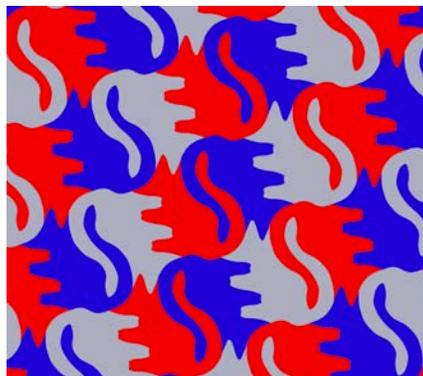
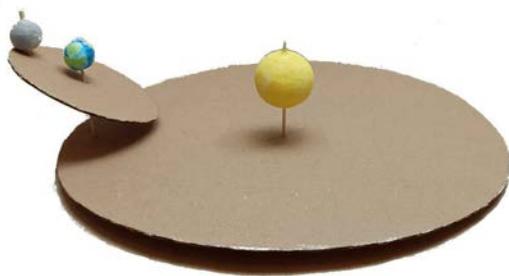
Los profesores y profesoras que se unan al grupo de mensajes podrán intercambiar información de contacto, sobre sus proyectos de actividades y sobre sus actividades ya completadas. Por ejemplo, los alumnos y alumnas podrían exponer sus creaciones artísticas ante otra escuela, o con toda la comunidad a través del grupo de mensajes. Desde la organización ofreceremos incentivos y consejos para iniciar estas interacciones a través de los grupos de mensajes.

Las escuelas están invitadas a colaborar de manera más cercana a través de encuentros online, y a facilitar una comunicación directa entre sus alumnos y alumnas. El profesorado también está invitado a crear, discutir y compartir sus propias actividades relacionadas con el tema del DIM.

Inscripción al programa. Fecha límite: 4 de diciembre de 2024.

Profesores, profesoras, educadores, educadoras, y directores y directoras de todo tipo de escuelas (públicas, privadas, u otro tipo) pueden inscribirse en el programa a través del

[formulario de inscripción.](#)



Imágenes de las actividades relacionadas con los eclipses y con los mosaicos.