

# Primer Ciclo de Cine y Matemáticas de Gran Canaria

8, 9, 14, 15 y 16 de Noviembre de 2006

Lugar: Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología

La Sociedad Canaria "Isaac Newton" de Profesores de Matemáticas y el Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología, con la colaboración de la Consejería de Educación y Patrimonio del Cabildo de Gran Canaria, organizan el Primer Ciclo de Cine y Matemáticas dirigido al profesorado y alumnado de nuestra isla. Este evento se celebrará durante el próximo mes de noviembre. El certamen pretende ir más allá de la mera proyección de cada largometraje e incluye una serie de propuestas didácticas para dentro y fuera del aula y espera conseguir una reflexión sobre la incidencia de las matemáticas en el cine, y por tanto, en nuestra vida cotidiana.

## INSCRIPCIÓN:

Los centros que deseen participar deberán mandar un fax con la solicitud debidamente cumplimentada al CEP de TELDE (928 13 14 97- a la atención de Lucy Henríquez) antes del 31 de octubre a las 12:00 h. Cada centro podrá inscribir hasta un máximo de 60 alumnos. Los grupos de cada centro se asignarán en riguroso orden de llegada de las solicitudes.

## PROGRAMA

*Miércoles, 8 de noviembre: Sesión Inaugural. 17.30*

(ENTRADA LIBRE TODO EL PROFESORADO)

La Pizarra: (2000. 85 minutos. Irán e Italia. Samira Makhmalbaf).



Con una pizarra al hombro, un grupo de profesores recorre las montañas kurdas, en la frontera entre Irán e Iraq, a la búsqueda de alumnos. La lucha diaria por la supervivencia no deja a la población ni tiempo ni fuerzas para aprender. Dos profesores, Said y Reboir, se separan del grupo: Reboir encuentra unos niños dedicados al contrabando de objetos robados; Said se une a un grupo de ancianos kurdos que, antes de morir, desean volver a ver la tierra donde nacieron, en territorio iraquí. La guerra se mantiene siempre en un segundo plano, pero está omnipresente' en el constante ruido de las ametralladoras.

*Jueves, 9 de noviembre. Dos sesiones 10.30 y 11.45*

(PRIMER CICLO DE SECUNDARIA)

Donald en el País de las Matemáticas

(1959, EEUU)



Donald es un profesor que enseña matemáticas mediante la música (la escala musical) y por supuesto, mediante Pitágoras. Donald descubre los conceptos de Rectángulo y Sección de oro y se da cuenta que no sólo han sido empleados en la arquitectura griega sino también en los modernos rascacielos de Nueva York.

En ambas sesiones la proyección incluye también un espectáculo "MATEMÁGICO"

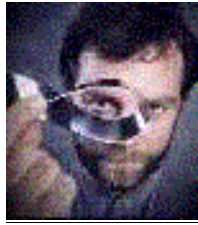
*Martes, miércoles y jueves (14, 15 y 16 de noviembre)*  
*Dos sesiones: 10:00 y 11:45*

(SEGUNDO CICLO DE LA E.S.O. Y BACHILLERATO)



Cube. (1998. 92 minutos. Canadá. Vincenzo Natali. Fantástico-terror).

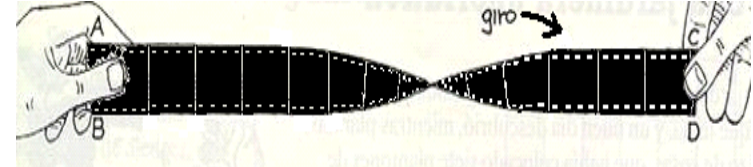
Seis personas aparecen encerradas en un complejo laberinto de habitaciones cúbicas que esconden trampas mortales. No saben como llegaron allí, pero pronto descubren que deberán resolver ciertos enigmas y sortear con habilidad todas las trampas si quieren sobrevivir.



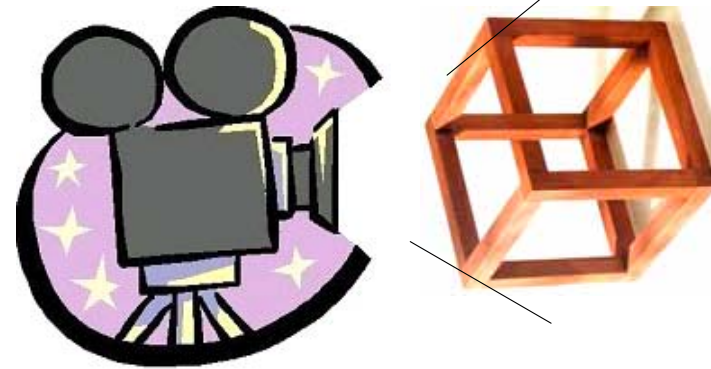
Moebius. (1996. 85 minutos. Argentina. Gustavo Mosquera. Intriga)

Un tren del metro de Buenos Aires desaparece misteriosamente en su ruta entre dos estaciones. Un ingeniero comenzará a investigar el caso, deduciendo que, a consecuencia de los múltiples cruces de vías, éstas han creado una especie de lazo que interconecta con otra dimensión.

# Primer Ciclo de Cine y Matemáticas de Gran Canaria



*8, 9, 14, 15 y 16 de Noviembre de 2006*



*Lugar: Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología*

Colabora el Centro del Profesorado de Telde



Consejería de Educación y Patrimonio