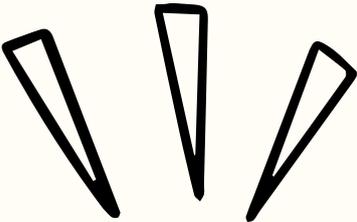




# CONCURSO DE FOTOGRAFÍA MATEMÁTICA





# I. CONTEXTO



En el marco de la celebración del Día de la Matemática invitamos a los estudiantes de 1ro básico a IV medio y a toda la comunidad educativa del Colegio Santiago Pudahuel a participar en el concurso llamado **“La matemática en mi mundo”**, cuyo propósito es acercar la matemática a mi vida, y mediante una fotografía, retratar la presencia de esta disciplina en diversos contextos, como en el entorno cercano, en la vida natural, en la arquitectura y urbanismo.

A continuación, se presentan los objetivos, las bases y los criterios del concurso



# MATEMÁTICA EN MI MUNDO.



## Objetivo General:

- Visualizar la matemática existente en el entorno cercano como en la vida natural, en la arquitectura y urbanismo, plasmando lo observado en una fotografía con **propósito comunicativo**.

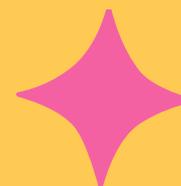
## Objetivos Específicos:

- Identificar la fotografía como una forma de observar la realidad.
- Apreciar la realidad desde un foco de interés matemático.
- Comprender como se configura una imagen fotográfica, **representando claramente el propósito comunicativo**.



## II. CATEGORÍAS Y TEMÁTICAS DE PARTICIPACIÓN:

Categorías	Participantes	Temáticas
Ciclo inicial	1ro a 4 <sup>o</sup> to básico.	Matemática en tu entorno.
1er ciclo	5to a 8vo básico.	Matemática en la naturaleza.
2do ciclo	1ro a 4to medio.	Matemática en la arquitectura y urbanismo.



# III. BASES

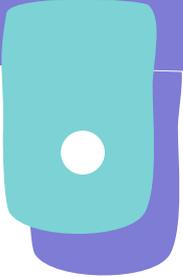
## A) TEMÁTICAS:

LA FOTOGRAFÍA TIENE QUE ESTAR RELACIONADA CON LA MATEMÁTICA, SEGÚN LA TEMÁTICA DE LA CATEGORÍA EN LA QUE PARTICIPE Y DEBE REPRESENTAR CLARAMENTE LA RELACIÓN ENTRE EL CONCEPTO MATEMÁTICO DECUBIERTO Y LA TEMÁTICA

PARA QUE LA FOTOGRAFÍA SEA CONSIDERADA MATEMÁTICA DEBE MOSTRAR Y REFLEJAR UN CONCEPTO MATEMÁTICO.

POR EJEMPLO, SIMETRÍA, PROPORCIÓN, SERIES, PATRONES, MOSAICOS, CURVAS, FRACCIONES, FIGURAS GEOMÉTRICAS, ENTRE OTROS.





### C) FORMATO DE ENTREGA:

SE PODRÁ PRESENTAR UNA FOTOGRAFÍA POR ESTUDIANTE. EN COLOR O BLANCO Y NEGRO. EN FORMATO DIGITAL JPG O PNG. ESTA DEBE SER ORIGINAL Y DE SU PROPIA AUTORÍA. EL TAMAÑO DEL ARCHIVO DEBE TENER UN MÍNIMO DE 2 MB Y UN MÁXIMO DE 15 MB. NO SE ACEPTARÁN FOTOS DESCARGADAS DE INTERNET, ESCANEADAS O RECORTADAS DE CUALQUIER MEDIO GRÁFICO.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ COMPLETAR EL FORMULARIO. SEÑALANDO LAS INFORMACIÓN SOLICITADA Y CARGANDO LA FOTO. NO SE ACEPTARÁN FORMULARIOS IMCOMPLETOS.



# Ejemplo de trabajo:

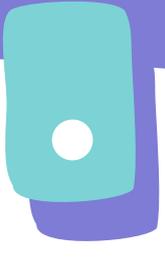
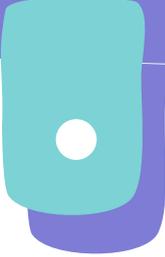


**Nombre:** Nombre y apellido.

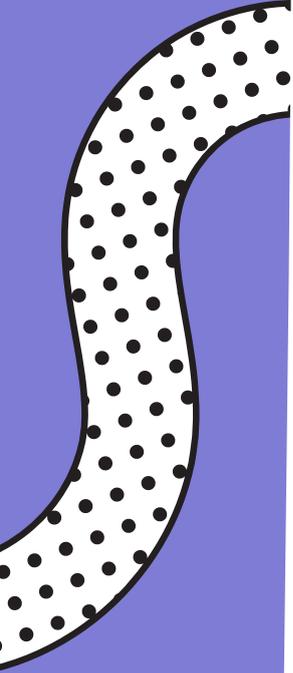
**Curso:** Curso y letra.

**Título:** Rectas y ángulo

**Descripción:** La geometría está presente en todos los aspectos de nuestra vida, en los deportes y algunos juegos es fundamental para poder implementar las normas de juego, como en este caso donde el ángulo indica dónde ubicar la pelota para un tiro de esquina y las líneas rectas se intersectan, generando un límite de la zona de juego.



UNA VEZ RECIBIDAS LAS PARTICIPACIONES SE REVISARÁ DE FORMA EXHAUSTIVA QUE TODAS LAS FOTOGRAFÍAS Y LOS FORMULARIOS CUMPLAN CON LOS CRITERIOS ESTIPULADOS EN ESTAS BASES. EN CASO DE FALTAR ALGUNO DE DICHS INDICADORES LA FOTOGRAFÍA EN CUESTIÓN SERÁ DESCALIFICADA.



LUEGO DEL PROCESO DE REVISIÓN, LAS IMÁGENES SERÁN PUBLICADAS EN EL INSTAGRAM DEL CONCURSO PARA QUE PUEDAN COMPARTIR Y DAR LIKE.



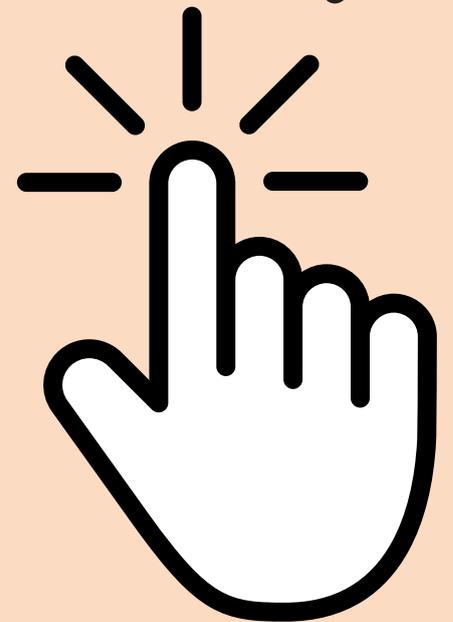
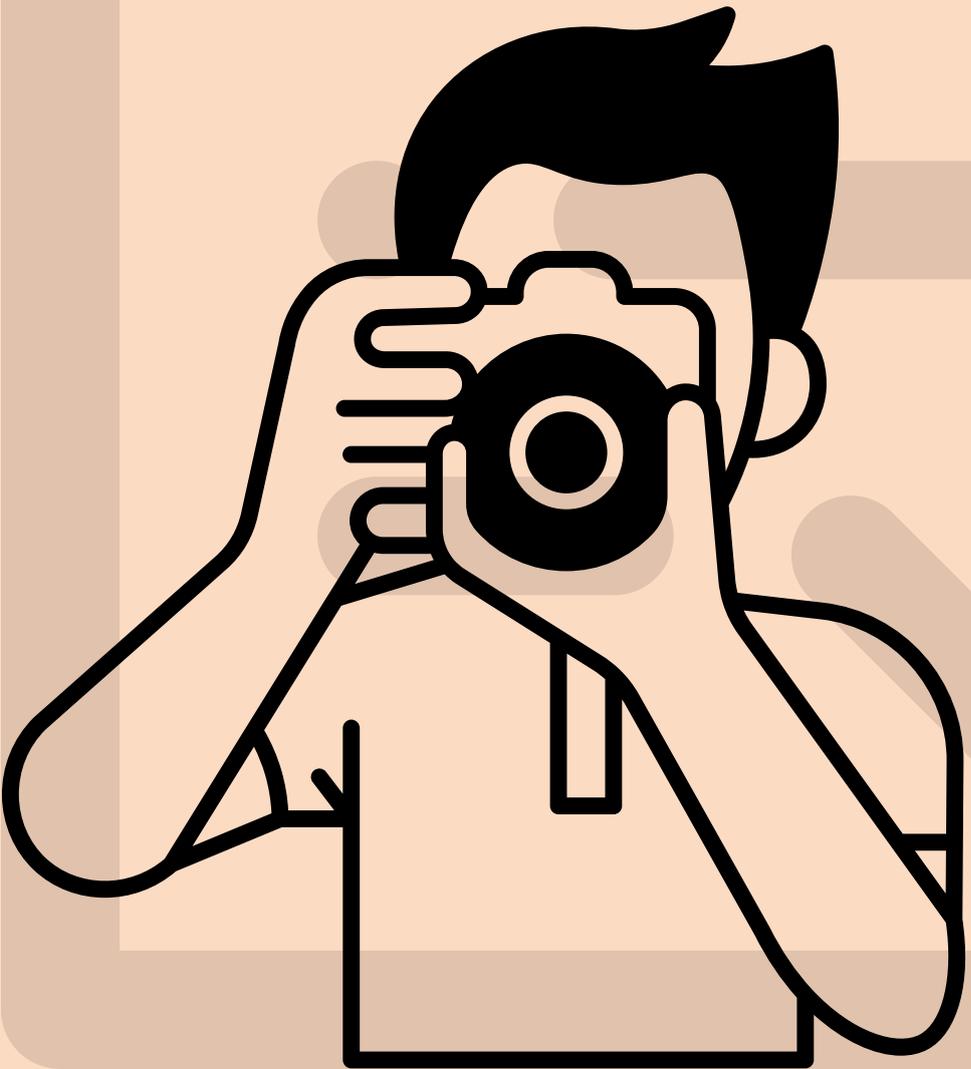
# PLAZOS DE ENTREGA HASTA EL 29 DE MAYO



FASE	FECHA DE ENTREGA
Selección interna	Del 30.05 al 07.06
Publicación en Instagram y Exposición	10 al 14 de junio
Premiación	Lunes 17 de junio

 **Hasta el 28 de mayo se podrán pedir orientaciones y hacer consultas con el profesor o profesora de Matemática.**

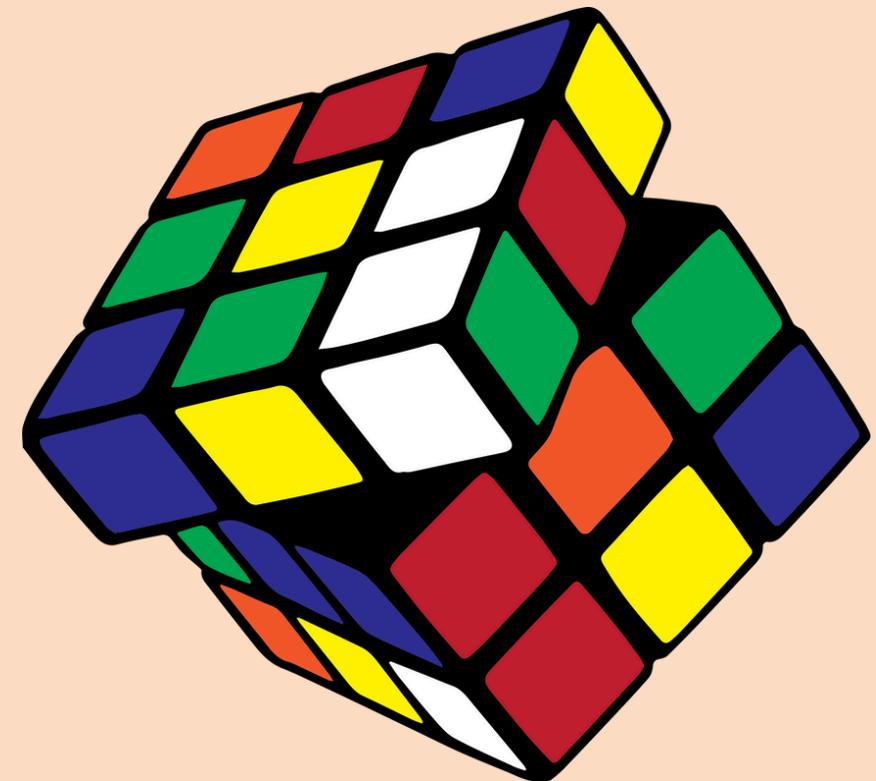
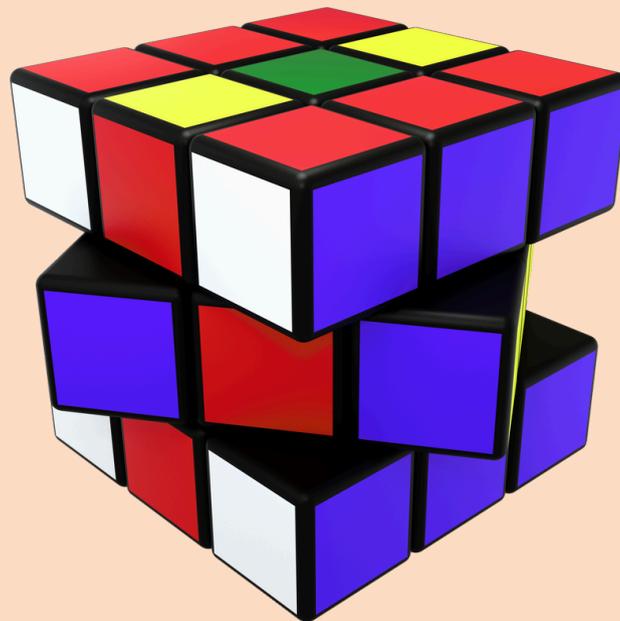
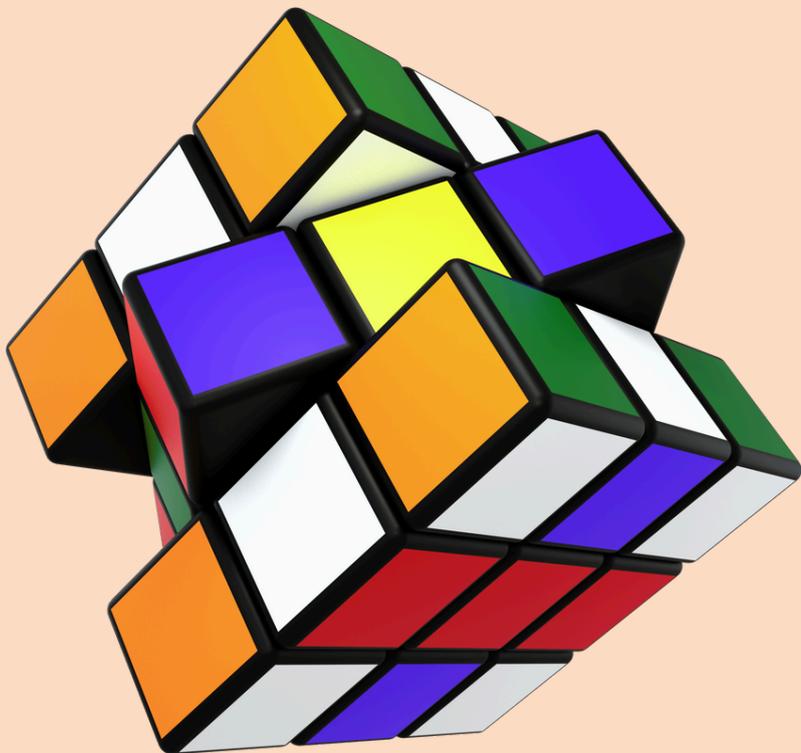
INGRESA AL CUESTIONARIO AQUÍ



# PREMIOS



Cada categorías será premiada con diferentes tipos de cubos rubik:

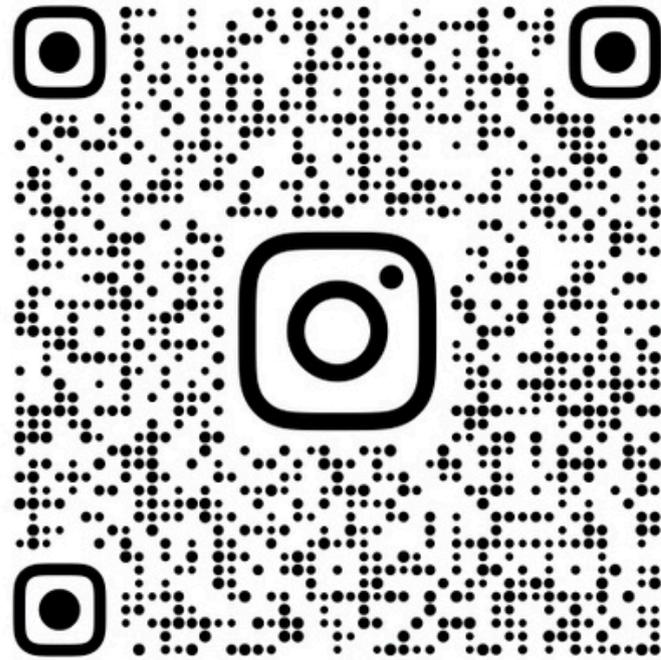




**Instagram (@mat.csp.2024)**

Instagram photos and videos

 [instagram.com](https://www.instagram.com)



**@MAT.CSP.2024**

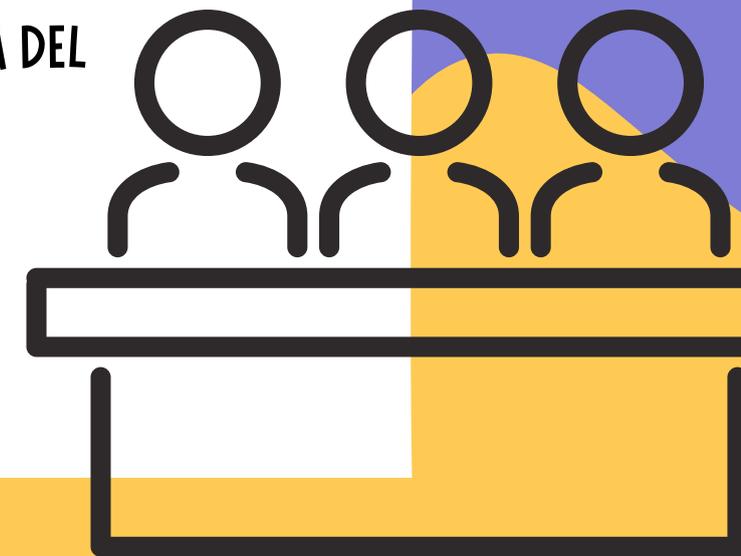
**mat.csp.2024**

## **JURADO:**

**EL JURADO A CARGO DE SELECCIONAR LAS FOTOGRAFÍAS GANADORAS ESTARÁ COMPUESTO POR EL EQUIPO DE DOCENTES A CARGO DE LA ASIGNATURA DE MATEMATICAS Y COORDINACION DEL COLEGIO.**

**. DENTRO DE LOS CRITERIOS QUE GUIARÁN LA ELECCIÓN DEL JURADO SE CONSIDERARÁ:**

- **MOTIVO O IDEA MATEMÁTICA REPRESENTADA.**
- **RELACIÓN DEL TÍTULO Y DESCRIPCIÓN CON LA IMAGEN.**
- **CREATIVIDAD DEL AUTOR/A PARA REPRESENTAR CON SU FOTOGRAFÍA EL TEMA DEL CONCURSO.**



**¡GRACIAS!**

