



**DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES
BASES DEL TORNEO RELÁMPAGO DE CUBO RUBIK 3X3**

CONVOCA

A la Comunidad Tecnológica a participar en el Torneo Relámpago de Cubo Rubik que se llevará a cabo en el Centro de Información (Biblioteca) del Instituto Tecnológico de Iztapalapa III, el día viernes 26 de noviembre de 2021 a partir de las 12:00 hrs.

REGISTRO

- Nombre completo del jugador
- Número de control del jugador
- Carrera
- Semestre
- Sexo del jugador
- Último día de registro miércoles 24 de noviembre de 2021 a las 15:00 hrs

REQUISITOS

- ✓ Ser parte de la comunidad tecnológica (Alumno, docente, administrativo o personal de apoyo)
- ✓ Acudir con Cubo Rubik 3x3 de sección regular y de colores. Día, hora y lugar del concurso.
- ✓ Inscribirse en el departamento de actividades extraescolares. <https://forms.gle/WBdtkuNBt2dU6MbU9>

GANADOR

1° lugar liberación de crédito deportivo y reconocimiento.

MODALIDAD DE JUEGO.

El torneo será individual y se tendrá en cuenta el tiempo de armado preciso de colores con un estimado de 10 minutos como máximo. Será partida de Eliminación. Ganará aquel jugador que tenga el menor tiempo de armado y tenga su cubo listo sobre la mesa. El jugador quedará eliminado si pasa cualquiera de las siguientes circunstancias:

- *Si el cronometro llega a 0 y no tenga listo su cubo.
- *Si desarma en fragmentos el cubo para poder unir colores.
- *O cualquier discrepancia vista.

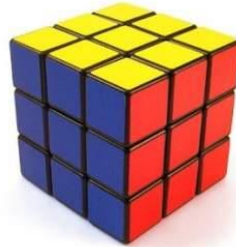


¿COMO SE JUEGA?

- 1- Identifica las piezas. Antes de empezar a jugar con el cubo de Rubik, identifica sus diferentes piezas. Esto te ayudará a entender su mecanismo y resolverlo más rápidamente, planteando el algoritmo adecuado.
- 2- Se empezará con el cubo de manera desordenada, con los colores puestos aleatoriamente.



- 3- Lo único que tienes que hacer es colocar los colores girándolos en su rotación del cubo, busca una estrategia para armar el cubo como se muestra en la siguiente imagen.



SUERTE: D