



Colegio de
San Luis Gonzaga
1897
Comunidad de Hermanos Maristas

Comunidad de Hermanos Maristas de la Enseñanza
Avenida 10A Norte No. 14N-85
PBX. 6611565 - 6686346 - 6612444 Fax 6610217 A.A. 731 Cali
e-mail: sanluiscali@maristasnorandina.org

Santiago de Cali, 10 de marzo de 2014

Señores

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Institución Educativa

Ciudad

Cordial Saludo.

El Departamento de Matemáticas del Colegio de San Luis Gonzaga de Cali, se complace en invitarlos a participar en el **1er Festival de juegos Matemáticos y 1er Torneo Oficial Intercolegiado del Cubo Rubik** que se desarrollaran entre el 3 y 4 de abril del 2014 en las instalaciones de nuestro colegio.

Las actividades en las cuales participaran nuestros invitados son:

- **1er Festival de juegos Matemáticos:** Se realizará solo el viernes 4 de Abril de 8:00 a 12:00m, este evento consiste en las exposiciones de variados juegos matemáticos por parte de los alumnos de nuestra institución. Así como familiarizar al invitado con las actividades que fortalecen el desarrollo del pensamiento mediante el juego, potencializando el talento matemático, esta actividad no tiene ningún costo.

El número de participantes por colegio a este evento, es de 18 alumnos (de 6° a 11°) y un profesor acompañante. La confirmación de asistencia favor realizarla con el docente Luis Alfonso Cabrera al correo **lcabrera@maristasnorandina.org**

- **1er Torneo Oficial Intercolegiado del Cubo Rubik:** Se realizará el jueves 3 y 4 de Abril de 8:00 a 12:00 m. La práctica regular de este tipo de juegos prepara a la mente para procesar información de una manera más lógica y rápida, buscando soluciones más eficaces. Jugando con un Cubo Rubik y sin saberlo, estás analizando las distintas situaciones posibles que se pueden producir tras los distintos giros, con lo que estas ejercitando tu cerebro de una manera lúdica. Una cara, dos...todo el cubo, da igual, el caso es hacer trabajar al cerebro.

Otra de las mejoras es la de la inteligencia espacial, o capacidad que tiene una persona para procesar información en 3 dimensiones.





Colegio de
San Luis Gonzaga
1897
Comunidad de Hermanos Maristas

Comunidad de Hermanos Maristas de la Enseñanza
Avenida 10A Norte No. 14N-85
PBX. 6611565 - 6686346 - 6612444 Fax 6610217 A.A. 731 Cali
e-mail: sanluiscali@maristasnorandina.org

La participación a este evento será en estas categorías

- Rubiks Cube: 2x2x2
- Rubiks Cube: 3x3x3
- Rubiks Cube: 4x4x4
- Rubiks Cube: 5x5x5
- Rubiks Cube: One-handed. (Una sola mano)
- Rubiks Cube: With feet. (Los pies)
- Rubiks Cube: Blindfolded. (Con los ojos vendados).
- Megaminx. (forma de Dodecahedro)
- Pyraminx. Variante piramidal del cubo Rubik's con 4 ejes
- Skewb

Costo de participación

- ✓ Hasta 3 eventos \$5.000 mil por persona
- ✓ Más de 3 eventos \$10.000 mil por persona

El cupo es limitado y asignado según el orden de inscripción, la cual deberá hacerse hasta el 31 de Marzo de 2014.

Para confirmar su participación, por favor diligenciar el formato de inscripción que se encuentra en


<http://www.cubingsouthamerica.com/SanLuisGonzaga2014/index.php>, para mayor información llamar al docente Jhon Arias al 316-8701647

Esperamos contar con la participación de su institución en las diferentes actividades y agradecemos su atención.

Atentamente.



Mg. Carlos Arturo Gastrillón Coral
Rector.


Esp. Jairo Alberto García P.
Asesor de Matemáticas.

