

SOBRE LAS PISTAS

FIRST INTERNATIONAL ROBOTICS COMPETITION CALI - COLOMBIA



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



OCTOBER
25 - 26
2017

CATEGORIES:

1. Speed on ground track
(Open Category)
2. Minisumo
(Category for Universities and High School Institutions)
3. Speed on Air Track
(Open Category*)

*Fully open:
National and International schools, Universities and Amateurs can participate.

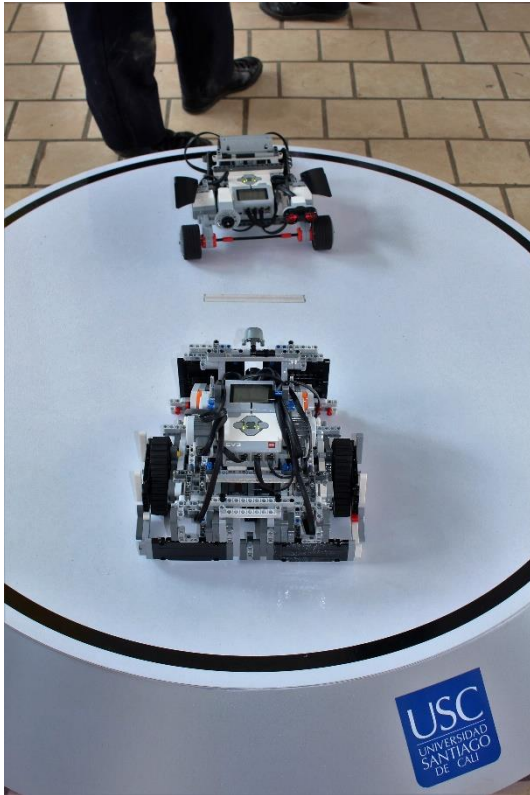
**FREE
REGISTRATION**

VENUE: CALLE 5 No. 62-00
CIUDADELA UNIVERSITARIA PAMPALINDA
COLISEO POLIDEPORTIVO - BLOCK 5
UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI
ENGINEERING FACULTY
PBX (57 2) 5183000 Ext.135
EMAIL: feriadelingenio@usc.edu.co

WEBSITE: <http://feriadelingenio.usc.edu.co/>



Pista Competencia Mini Sumo



Material de la pista: MDF forrado en Vinilo

Diámetro de la pista: 100cm

Ancho de la línea negra: 2cm

Distancia de entre las líneas blancas: 20cm

Dimensiones Máximas del Robot: 25cm x 25cm (No tiene restricción de altura)

Peso máximo del Robot: 3 Kg.

Nota: Es importante asistir al entrenamiento en pista para realizar los ajustes finales al robot para la competencia.

Pista Competencia Velocista Terrestre



Material de la pista: Polietileno forrado en vinilo adhesivo.

La pista tendrá dos **carriles** o líneas negras de 2cm de ancho cada línea.

Largo del carro: Sin restricción.

Ancho del carro: $\leq 17 \text{ cm}$

Peso del carro: Sin restricción.

Nota: Es importante asistir al entrenamiento en pista para realizar los ajustes finales al robot para la competencia.

Pista Competencia Velocista Aéreo

(Carrera de Drones)



Pista: Cancha de futbol con obstáculos.

Obstáculos: Aros con diámetro de 1,5 m

Nota: Es importante asistir al entrenamiento en pista para realizar los ajustes finales al Drone para la competencia.