

## **Competencia Simulador Drones de Carrera**

### **Inscripción y registro**

Esta competencia se realizará el día miércoles 24 de Octubre de 2018 a las 3:00 pm en el Coliseo Polideportivo de la Universidad Santiago de Cali sede Pampalinda.

Cada equipo deberá realizar su inscripción vía web con hora y fecha límite: 10:00 pm del 20 de Octubre del 2018.

Una vez realizada la inscripción cada equipo debe registrarse el día de la competencia a las 2:00 pm.

### **Reglas Competencia Simulador Drones de Carrera (Categoría Libre)**

Esta competencia es de categoría libre, pueden presentarse estudiantes de colegios, universidades, posgrados, profesores y cualquier clase de aficionado en áreas afines de la electrónica.

1. Cada participante tendrá tres oportunidades para completar el circuito ajustando la cámara a cero grados y un alejamiento de la cámara de 88.
2. El circuito debe completarse en un tiempo inferior a tres minutos.
3. La fase de clasificación se completará con los 4 competidores con los mejores tiempos.
4. La fase definitiva se realizará en la pista Dubai con ajuste de cámara al 35° y alejamiento de 133 de la cámara.
5. El campeón será el que realice el mejor tiempo, luego de tres intentos. La participación termina al completarse 5 minutos para realizar el recorrido.
6. En los intermedios habrá sesiones de prácticas, previo registro. La asignación de los tiempos de prácticas se realizarán de acuerdo a la cantidad de inscriptos.

7. El simulador a utilizar será el liftoff, el hardware a utilizar será previamente avalado por los organizadores del evento, en caso que los participantes lleven su emisora propia. El hardware sugerido es la emisora flysky i6 y las gafas fpv eachine v007.