

FÓRUMLA IEEE 16-17: Prueba de Velocidad

ORGANIZADO POR LA IEEE UV STUDENT BRANCH

Descripción

La primera prueba de la competición de robots Fórmula IEEE consiste en recorrer en el menor tiempo posible una distancia de 17 metros. La trayectoria de este recorrido debe de ser recta y no podrá desviarse ya que el ancho de la pista será de 1 metro.

De este modo, la prueba tendrá lugar en la ETSE-UV, enfrente de la sede de la IEEEsbUV y el espacio del personal de mantenimiento de la Escuela.

Valoración de la Prueba

En la valoración de la prueba se tendrán en cuenta dos aspectos generales: el tiempo en el que el robot de cada grupo tarde en llegar a la meta sin desviarse (60%) y el documento presentado detallando los puntos que se expondrán a continuación.

- Clasificación en la prueba: El robot que consiga el mejor tiempo será el primer clasificado y obtendrá 6 puntos, el segundo clasificado 3 puntos y el tercer clasificado 2 puntos.

- Documentación: Se valorarán aspectos como el formato y presentación del documento, el coste del robot, el diseño y los materiales utilizados para la implementación. El documento presentado deberá contener los siguientes puntos:

- Características Generales del Robot
- Características Específicas del Robot para esta prueba
- Test realizados
- Conclusiones
- Presupuesto

Fecha de la prueba

Viernes 3 de Marzo de 2017.