

Guerra de Robot

Evento: 27 de Mayo del 2013

Lugar: Auditorio de la División de Ciencias e Ingenierías (DCI) de Universidad de Guanajuato
Lomas del bosque 103 Col. Loma de Campestre, León Gto.

Inscripción: Fecha límite 20 de Mayo del 2013*

Enviar un correo a alex@fisica.ugto.mx

Con los siguientes datos:

Nombre del robot:

Nombre de los integrantes:

Nombre de la Escuela:

Especificaciones del robot:

(Dimensiones, masa y frecuencia)

*El 20 de Mayo tenemos reunión para responder a todas las dudas del evento a las 16:00 horas en el auditorio de la DCI.

Especificaciones del robot:

Dimensiones: El robot debe poder entrar en una caja de 50cm de largo x 40cm de ancho x 50cm de alto.

Masa: La masa del robot debe ser superior a los 2kg y menor a 9 kg.

Funcionamiento: Se debe manipular inalámbicamente y se debe mover dirección variable.

Reglas de Combate:

Primera Ronda: Tres enfrentamientos.

Los enfrentamientos son uno a uno, se colocan los robots en un ring (mesa rectangular), la mesa cuenta con un rectángulo interior dibujado y con mallas en solo tres lados. El contrincante que saque del rectángulo interior a su rival por tres segundos ganará 1 punto y si lo saca del ring gana tres puntos. El ganador del enfrentamiento será el que acumule tres o más puntos.

Segunda Ronda: Los ocho robots que obtengan mayor puntos de la primera ronda se enfrentan a muerte súbita (se acomodan en base a los puntos obtenidos y frecuencias para evitar interferencia).

!!!Premio!!!

Un trofeo conmemorando al Caballo de Troya y el reconocimiento de todos los demás equipos.