

Reglamento para la primera carrera de coches solares del grupo de estudiantes OSA-IFISC

La carrera tendrá lugar el 5 de Junio de 2010 con motivo del día del medio ambiente. El lugar exacto está por determinar, pero seguro será al aire libre. Esperamos sea un día soleado por el bien de la competición.

Con la inscripción proporcionamos un kit de piezas para que los/as participantes puedan montar su coche solar. El coste de la inscripción es de 20€, retornando 10€ al participar en el evento. El objetivo es que los/as participantes preparen su versión “tuneando” el coche, modificando y/o intercambiando las piezas del kit.

El circuito de la carrera será una pista de 10 metros de longitud y 2 metros de ancho. Será recta y plana, así que es preciso que el coche circule con esas condiciones, rogamos que se compruebe que el coche es capaz de circular sin desviarse.

La carrera constará de dos fases, una primera fase de clasificación donde todos los coches marcarán un tiempo en el circuito y una ronda final donde los 16 mejores coches competirán en un torneo por rondas eliminatorias. Los cruces del torneo quedarán establecidos según la tabla de tiempos de la primera fase.

Se premiará también la originalidad, creatividad, reciclabilidad, aplicación de fundamentos científicos y estética de los coches.

Queda limitada la posibilidad de cambiar la placa solar que viene con el kit si se quiere participar en la carrera, aunque este aspecto no se tendrá en cuenta para los otros premios. **La única fuente de energía debe ser solar, suministrada por la placa. No se permitirán baterías ni cargadores.**