

La cursa del segle

Enginyeria Tècnica Industrial. Sistemes Mecànics.

Víctor Martínez Moll.

El 9 de Juliol de 2010 es va celebrar una cursa de minimotos entre els alumnes de segon d'Enginyeria Tècnica Industrial, com a final de curs de les pràctiques de l'assignatura de Sistemes Mecànics.

En les pràctiques d'aquesta assignatura, els alumnes, agrupats en tres equips, han dissenyat i construït tres minimotos o vehicles elèctrics que són els que competiren en la cursa de dia 9.

Per fer la cursa més igualada, els tres equips havien d'emprar el mateix tipus de motor, bateria i controlador electrònic, obtinguts del desmantellament de 3 MiniMotos elèctriques. Així mateix també s'admetia l'aprofitament d'altres components com ara frens o transmissions, però en cap cas es podia aprofitar el quadre ni la direcció del vehicle. Els resultat han estat tres dissenys espectaculars que podreu apreciar a les fotografies.

La cursa va consistir en dues proves, la primera consistent en una carrera en línia recta disputada al caminal de Cabrera del campus UIB i la segona en dues curses en un traçat amb curves situat al pàrquing de darrera l'Anselm Turmeda. El guanyador de la cursa en línia recta, va ser l'equip 1 amb la moto pilotada per en Pau Puigros. La primera màniga de la cursa amb curves va ser guanyada per l'equip 2 amb en Daniel Vega com a pilot, en aquesta cursa a l'equip 1 li caigueren per terra (les bateries... o que vos pensaveu?) i no va poder acabar la cursa, encara que sí que varen ser a temps de recuperar el vehicle per guanyar la segona màniga. En aquesta segona màniga l'equip 3 va haver de fer una aturada tècnica quan anava segon per recol·locar la cadena de transmissió.

Aquells que volgueu veure més imatges de la cursa o el vídeo de la prova podeu accedir a l'enllaç al grup de facebook anomenat "Cursa Minimotos UIB".

