



ASTROBANYOLES

CONCURS D'ENGINY 2018



OBJECTIU:

- Es tracta de construir amb un o dos fulls de paper mida DIN A-4 un model d'avió de paper, el més aerodinàmic possible, de manera que pugui mantenir-se enlairat el màxim de temps possible, o bé, que toqui terra el més lluny possible.
- Per a la construcció dels avions només es podran utilitzar els fulls de paper que lliurarà l'organització, tisores i enginy.

DESTINARIS I INSCRIPCIONS:

- Podrà participar-hi qualsevol persona que ho desitgi, sense límit d'edat, tant a nivell individual com en equip.

CATEGORIES: es duran a terme dues modalitats de vols d'avió:

- Distància més llarga: la distància del llançament serà mesurada des de la línia de sortida fins el primer punt de contacte amb el terra.
- Major temps de vol: es mesurarà des del moment en que l'avió sigui llançat pel tirador fins el moment en que toqui al terra o qualsevol altre objecte.

COMPETICIÓ:

- Cada concursant podrà participar, si ho desitja, en les dues proves.
- Els participants, que prèviament hauran pogut assajar lliurement amb els seus prototips, hauran de construir el/els avions amb els qual concursaran, durant l'hora prèvia a la celebració del concurs i exclusivament amb el material que els serà lliurat per la pròpia organització, excepte les tisores que les hauran de portar els mateixos concursants.

REGLAMENT:

- El concurs es durà a terme a la Plaça Major de Banyoles el dissabte 10 de març a les 17:00 hores, essent convocats els participants una hora abans de l'inici de la mateixa, és a dir a les 16:00 hores.
- Per a la construcció dels avions, tant sols es podrà doblegar o retallar el paper, i en cap cas es podrà fer servir pega ni cintes adhesives, grapes o altres elements aliens.
- L'ordre amb el qual es faran els llançaments es decidirà per sorteig.
- El sistema d'impuls i llançament serà exclusivament manual.
- Es podran dur a terme dos intents –amb el mateix model– per a cada modalitat, comptabilitzant-se només el millor dels dos (està permès construir un model diferent per cada una de les dues modalitats).
- Durant el llançament es podrà agafar carrera, però al moment del llançament un dels dos peus ha d'estar en contacte amb el terra, de manera que el participant que sobrepassi la línia de sortida es considerarà com un intent, però sense que se li avaluï el llançament.

PREMIS:

- Resultarà guanyador el participant o equip que aconseguixi amb el seu avió arribar o bé el més lluny possible del lloc de llançament o bé mantenir-lo volant el màxim de temps possible.
- Als guanyadors se'ls hi atorgarà, a més d'un obsequi, un premi consistent en una subscripció d'un any a Astrobanyoles i una samarreta de l'agrupació.

JURAT:

- El jurat estarà format per membres d'Astrobanyoles.