

La 3a edició de la Cursa Solar de Sabadell cerca col·laboradors.

Published by [Jaume Enciso](#) [1] on 16/07/2018 - 13:08 | Last modification: 28/03/2024 - 17:14



La 3a edició de la Cursa Solar, al juny 2019, està oberta a nous centres. La tercera edició de la prova, prevista pel 7 de juny de 2019, cerca col·laboradors i agents replicants de la mateixa, amb l'esperit de donar-li amplitud territorial. Els ens locals o agents públics o privats interessats en participar en la Cursa Solar, envieu un correu per rebre més informació a: sostenibilitat@ajsabadell.cat [2]

La **2a Cursa Solar de Sabadell**, celebrada el dia 11 de juny de 2018, recupera l'esperit de les curses solars dels països australis, i fomenta el coneixement de les energies renovables per part del públic escolar de forma lúdica i competitiva.

Hi van participar alumnes de 5è i 6è de primària, els quals han construït un petit vehicle solar amb l'ajuda d'un petit motor elèctric i una placa solar de 20W. Tots els centres competien amb les mateixes condicions de sortida pel que fa al material. A partir d'aquí, la creativitat dels centres ha generat vehicles completament diferents i amb prestacions sensiblement diverses pel que a aerodinàmica, velocitat o estabilitat. La prova, que forma part de les activitats de la Setmana de l'Energia a Sabadell, estava previst que tingués lloc a l'1 de juny, però es va haver d'ajornar per manca de radiació solar.

L'Escola Sant Julià va guanyar la [2a Cursa Solar de Sabadell](#) [3] amb 60 punts, mentre que el 2n lloc va ser, ex aequo, per a les escoles Catalunya i Joaquim Blume, totes dues amb 42 punts.

Els tres centres educatius van competir en 4 proves simultàniament: la de velocitat, la de resistència (10 minuts), la d'acceleració amb rampa i la presentació del projecte, amb el qual treballaven des del novembre del 2017.

La prova, que va tenir lloc a les instal·lacions del Parc Central del Vallès, la coorganitzen l'Ajuntament i el [Gremi d'Instal·ladors de Sabadell i Comarca](#). [4]

[Bases de la competició](#). [5]

[Video de la 1a edició](#) [6]

Categories: Notícies

Tags: cursa solar; energia; fotovoltaica; educacio

- [7]

Source URL: <https://xarxaenxarxa.diba.cat/en/news/2018/07/16/3a-edicio-de-cursa-solar-de-sabadell-cerca-col-laboradors>



Links:

- [1] <https://xarxaenxarxa.diba.cat/en/members/jenciso>
- [2] <mailto:sostenibilitat@ajsabadell.cat>
- [3] http://ca.sabadell.cat/energia/p/cursasolar_cat.asp
- [4] <http://gremielec.cat/>
- [5] <http://ca.sabadell.cat/Energia/d/BASES2ACURSA.pdf>
- [6] <https://www.youtube.com/watch?v=XPiKJQtnSEk>
- [7] <https://xarxaenxarxa.diba.cat/node/6382>