

L'automatització d'un habitatge amb PCL i un mesurador d'energia IOT, els projectes guanyadors del premi Mercat de Tecnologia 2022



s de la intel·ligència artificial"

± [1]

Acte de lliurament dels Premis Mercat de Tecnologia 2022

La quarta edició dels premis del Mercat de Tecnologia de Granollers ja tenen guanyadors. Un certàmen, que s'adreça a estudiants que han elaborat o estan elaborant un projecte de recerca o de síntesi en l'àmbit tecnològic, i amb una vessant aplicada, que té com a objectiu incentivar i promoure les vocacions tecnològiques per tal de millorar l'ocupabilitat dels joves de la ciutat.

Estudiants de centres educatius de batxillerat i cicles formatius de la comarca van presentar, al Mercat de Tecnologia del passat 26 d'abril, els seus projectes davant d'alumnes de 2n d'ESO i d'un jurat integrat per Ester Prat, com a representant de Roca Umbert, Carles Ceacero com a representant del Centre de Recursos Pedagògics i Albert Llucià com a representant dels Sistemes d'informació i comunicació de l'Ajuntament de Granollers.

En total es van presentar 13 projectes: 7 en categoria batxillerat i 6 en categoria cicles.

Els premis de l'edició d'enguany, han recaigut en el projecte "Domotitza el futur: automatització d'un habitatge amb PLC", de la Clàudia Fernández Núñez i Marina Puntí Guerrero, de l'Escola Sant Gervasi Cooperativa de Mollet, en la categoria de treball de batxillerat. I el projecte "Medidor de energía IOT", de l'Ivan Navarro Castillo i l'Oscar Timón Caballero, de l'Escola Municipal del Treball de Granollers (EMT), en la categoria de cicles formatius. Ambdós finalistes han estat premiats amb una quantitat de 150?€.

Excepcionalment, s'ha fet una menció especial al treball de recerca de Batxillerat "Els

engranatges de la intel·ligència artificial", de Guillem Cabré Farré de l'Institut Arquitecte Raspall, donada la seva innovació i la seva excel·lència en la resolució del projecte.

Galeria



[2]



[3]



[4]

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type,
//dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader
d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/noticies/sala-de-premsa/lautomatitzaci%C3%B3-dun-habitatge-amb-pcl-i-un-mesurador-denergia-iot-els>

Enllaços

[1] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2022/05/img_1642_0.jpg

[2] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2022/05/img_1640_0.jpg

[3] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2022/05/img_1636_0.jpg

[4] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2022/05/img_1630_0.jpg