

[Inici](#) > El BSC i el FC Barcelona organitzen un Open Day per presentar el projecte IoTwins

El BSC i el FC Barcelona organitzen un Open Day per presentar el projecte IoTwins

El projecte, basat en la Internet de les coses (IoT) i la Intel·ligència Artificial (IA), té per objectiu crear un sistema que analitzi i prevegi el moviment de persones dins i fora de les instal·lacions del club.



L'esdeveniment va tenir lloc a la seu del BSC i al Camp Nou, i va comptar amb la participació de representants de l'Ajuntament i la Diputació de Barcelona, centres tecnològics i d'innovació, empreses de transport i indústria esportiva, entre d'altres.

El Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), en col·laboració amb el FC Barcelona, van oferir el 22 de juny passat un Open Day amb la finalitat de presentar [IoTwins](#), projecte finançat per la Comissió Europea que pretén canviar el model de gestió d'infraestructures d'alta afluència.

L'esdeveniment va tenir lloc en el BSC i després al Camp Nou, i va comptar amb la participació de representants de l'Ajuntament i la Diputació de Barcelona, centres tecnològics i d'innovació, empreses de transport i indústria esportiva, entre d'altres.

La jornada va començar amb una visita guiada per les instal·lacions del supercomputador Marenostrom, situat al BSC-CNS. Fernando Cucchiatti responsable del grup de Data Analytics and Visualization del BSC-CNS i Albert Mundet, director del Barça Innovation Hub, van presentar el projecte i van lliurar detalls sobre els avanços realitzats fins al moment.

Respecte a l'objectiu de la iniciativa, Fernando Cucchiatti va assenyalar: “El que busquem a través d'aquest projecte és identificar patrons sobre com la gent interactua amb l'estadi i totes les àrees que l'envolten. Per això, hem de recollir dades anònimes, per exemple, a través de telèfons mòbils i xarxes socials, i introduir-los en un simulador. Una vegada fet això, el model podrà fer prediccions precises sobre els fluxos de públic i el seu comportament en diferents escenaris”.

Per tal d'analitzar i predir el moviment de les persones, la iniciativa proposa un innovador sistema que aplica la Internet de les Coses (Iot) i la Intel·ligència Artificial (IA). A llarg termini, el bessó digital permetrà, per exemple, anticipar aglomeracions, planificar accions d'emergència, millorar la seguretat i organitzar l'ús dels espais de manera més eficient.

En finalitzar les presentacions, els convidats van ser dirigits a les instal·lacions del FC Barcelona, on van realitzar un tour pel Camp Nou i van tenir l'oportunitat de visitar el museu del club.

- Més informació sobre IoTwins: <https://www.iotwins.eu/>
- Vídeo sobre el projecte: <https://youtu.be/7hKbu1Xule0>

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 18 Mar 2025 - 04:44): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-i-el-fc-barcelona-organitzen-un-open-day-presentar-el-projecte-iotwins>