

CaixaBank i MWCcapital exposen a Simbiòpolis la seva experiència per calcular la petjada de carboni personal

La proposta es pot visitar gratuïtament del 13 de juny al 31 d'agost al Palau Robert de Barcelona.

En el marc de l'exposició Simbiòpolis, organitzada per Mobile World Capital Barcelona (MWCcapital) i la Generalitat de Catalunya al Palau Robert, CaixaBank ofereix una experiència educativa i interactiva que permet als visitants calcular la seva petjada de carboni personal i descobrir com adoptar un estil de vida més sostenible. L'entitat és patrona de la Fundació Mobile World Capital i patrocinadora de l'exposició.

Aquesta proposta, que ja va formar part de l'experiència que CaixaBank va presentar al Mobile World Congress d'aquest 2025, pretén contribuir a crear consciència sobre l'impacte dels hàbits de consum en el planeta, i de com les petites decisions configuren la petjada global i el futur de tothom.

L'experiència parteix d'una eina integrada a l'app de CaixaBank, que utilitza computació de dades i intel·ligència artificial per avaluar en temps real aspectes quotidians com el consum energètic a la llar, els hàbits de mobilitat, el reciclatge o l'alimentació. A partir d'aquesta informació, l'experiència genera recomanacions personalitzades orientades a reduir l'impacte ambiental mitjançant tecnologies i hàbits sostenibles.

Segons dades de l'entitat, el 80% de les persones que han utilitzat aquesta funcionalitat se situen per sota de les 5 tones de CO₂ anuals, xifra que representa la mitjana d'emissions per ciutadà a Espanya. Aquesta funcionalitat, que ja compta amb més de 6.000 usuaris, demostra el potencial de la tecnologia per fomentar decisions de consum més responsables i contribuir a la reducció d'emissions, que l'últim any van disminuir un 5,5% al país.

Simbiòpolis: una exposició per reflexionar sobre la tecnologia i la societat

Simbiòpolis és una iniciativa impulsada per MWCcapital i la Generalitat de Catalunya que acosta a la ciutadania les experiències tecnològiques presentades al MWC25, amb una mirada artística i reflexiva sobre el paper de la tecnologia a la societat. L'exposició es pot visitar gratuïtament del 13 de juny al 31 d'agost al Palau Robert de Barcelona.

La mostra s'estructura en tres etapes que exploren la interrelació entre tecnologia, ciutats, natura i persones. A través de 350 m² d'espai expositiu —el doble que en la seva edició anterior— es presenten experiències desenvolupades en col·laboració amb entitats com el Barcelona Supercomputing Center (BSC), EIT Urban Mobility i Vueling, a més de CaixaBank, juntament amb propostes artístiques de creadors com Agnese Lanza, Marc Vilanova, Margherita Landi, Mónica Rikic, Stanza i Thomas Thwaites.

1. La ciutat del futur en sintonia amb la tecnologia

Aquesta secció aborda els reptes de la mobilitat urbana, des de la gestió d'entorns massificats fins a l'ús de bessons digitals per planificar la mobilitat a Barcelona. Les instal·lacions artístiques conviden a reflexionar sobre la contaminació urbana mitjançant mapes interactius i micropel·lícules.

2. Tecnologia i sostenibilitat per afrontar els reptes globals

Aquí s'ubica l'experiència de CaixaBank. Aquesta etapa mostra com la tecnologia coopera amb la natura per promoure una vida sostenible. Els visitants poden calcular la seva petjada de carboni i rebre recomanacions personalitzades per reduir-la, en una experiència immersiva que connecta decisions personals amb l'impacte ambiental.

3. Les persones al centre d'un futur tecnològic

L'última etapa posa el focus en l'ésser humà com a part activa d'un ecosistema interconnectat. Es presenten experiències com una plataforma robòtica, un robot humanoide interactiu i un metavers d'aprenentatge, que exploren la relació entre persones, tecnologia i natura.

Activitats paral·leles i visió de futur

Durant els més de dos mesos d'exposició, Simbiòpolis oferirà una agenda d'activitats complementàries que inclou taules de debat, xerrades d'experts i tallers familiars. A més, s'ha anunciat que l'acord entre MWCcapital i la Generalitat per celebrar exposicions tecnològiques al Palau Robert s'estendrà fins al 2028.

Amb aquesta proposta, MWCcapital i CaixaBank demostren com la tecnologia pot ser una eina clau per construir ciutats més inclusives, sostenibles i centrades en les persones.