

# Recorda el futur

Viatge per l'evolució de la  
industrialització a Catalunya.

Entrada lliure /  
Free entry

Pg. de Gràcia, 107



Mobile  
WorldCapital  
Barcelona

**PALAU  
ROBERT**



**Generalitat  
de Catalunya**

# **‘Recorda el futur’, una exposició de Generalitat de Catalunya i Mobile World Capital Barcelona per portar les innovacions del MWC a la ciutadania**

- Del 20 de juny al 3 de novembre, Palau Robert acull la primera mostra gratuïta que permet veure i provar les tecnologies que es van presentar en la darrera edició del MWC Barcelona.
- L’exposició proposa diferents experiències interactives que poden revolucionar quatre sectors clau per a la indústria catalana: salut, mobilitat, energia i tèxtil.
- La iniciativa, fruit de l’acord entre la Generalitat de Catalunya i Mobile World Capital Barcelona per traslladar el llegat del MWC a la ciutadania, es complementa amb un programa de xerrades i activitats divulgatives



*Exposició ‘Recorda el futur’ a Palau Robert*

## Un viatge tecnològic en el temps fins a la Barcelona del futur

Palau Robert acull l'exposició 'Recorda el futur', organitzada per Mobile World Capital Barcelona i la Generalitat de Catalunya. Una mostra interactiva i gratuïta on, per primera vegada, la ciutadania pot conèixer i provar algunes de les innovacions tecnològiques que MWCcapital va presentar durant la darrera edició del MWC Barcelona. L'exposició, que es podrà veure del **20 de juny al 3 de novembre**, es planteja com un viatge tecnològic en el temps –d'aquí el seu nom– per conèixer el lideratge de la indústria catalana i el seu paper en l'actual revolució digital.

A 'Recorda el futur' els visitants poden veure originals d'alguns dels invents històrics que han transformat la indústria durant l'últim segle, experimentar un viatge sensorial immersiu a través de les quatre grans revolucions industrials (de la mecànica a l'electricitat, passant per la digital, fins a la IA) i participar en quatre **experiències gamificades** per comprendre com la tecnologia i la innovació estan modelant el futur de quatre sectors capdavanters com són la **salut**, la **mobilitat**, el **tèxtil** i l'**energia**.

L'exposició es complementarà amb diverses **xerrades i activitats** obertes al públic. Un programa divulgatiu que es durà a terme a Palau Robert al llarg del proper trimestre i que posarà el focus en l'ús més sostenible, resiliència i humanista de la tecnologia.

## La fundació que consolida el llegat del MWC

L'exposició és fruit de l'acord per traslladar el llegat del MWC a la ciutadania que han establert la Generalitat de Catalunya i Mobile World Capital Barcelona, fundació que impulsa el desenvolupament digital de la societat per construir un futur més inclusiu, equitatiu i sostenible mitjançant l'ús humanista de la tecnologia.

L'activitat de MWCcapital comprèn iniciatives en l'àmbit de la transferència de tecnologia, el foment del talent digital, el desenvolupament de projectes innovadors amb impacte social i la generació de coneixement. Així mateix, connecta la ciutadania amb les darreres tendències digitals a través d'esdeveniments o amb exposicions com aquesta que es pot veure a Palau Robert. Una tasca que contribueix a posicionar Barcelona com a referent global en l'àmbit digital i a consolidar el llegat del MWC al llarg de l'any.

## Les experiències estrella de l'exposició

'Recorda el futur' s'estructura com un recorregut tecnològic en el temps. Els diferents espais guien el visitant des del passat, fins al present i el futur, a través d'un seguit d'elements i activitats que recreen l'evolució d'alguns dels sectors que més han impulsat i transformat la indústria i l'economia de Catalunya: la salut, la mobilitat, el tèxtil i l'energia.

## Invents icònics que van ser una revolució

En la primera part del recorregut, s'exposen els originals d'alguns invents revolucionaris de l'últim segle i s'explica el context en què es van produir, la seva rellevància i els canvis que van comportar a nivell social, econòmic i cultural. Peces històriques, fabricades a Catalunya, com una de les primeres plaques de circuits integrats (precursora dels actuals microxips), un telar motoritzat, un pioner amperímetre per mesurar el corrent elèctric o el radiador d'un cotxe Hispano Suiza.



*Exposició 'Recorda el futur' a Palau Robert*

## Viatge immersiu per les revolucions industrials

A través d'ulleres de Realitat Virtual, els visitants de l'exposició poden experimentar un viatge immersiu per conèixer com s'han desenvolupat les grans revolucions industrials a Catalunya: des de la mecànica a l'arribada de l'electricitat, passant per l'eclosió digital i projectant el futur que dibuixen la Intel·ligència Artificial i les tecnologies emergents.



*Exposició 'Recorda el futur' a Palau Robert*

## Un bessó digital en 3D del nostre cor

Generar 'models virtuals del cos humà' és una de les aplicacions amb més potencial en el camp de la salut que ofereix la combinació entre IA i Supercomputació. A l'exposició, es recrea un laboratori amb un simulador que, a partir d'unes dades bàsiques i del pols de cada visitant, genera el cor en 3D segons el perfil de cada usuari i que bateja amb les seves mateixes pulsacions. Es tracta d'una versió simplificada del 'bessó digital' d'aquest òrgan que està desenvolupant el Barcelona Supercomputing Center a través de la seva spin off ELEM Biotech, i que servirà per millorar la detecció i el tractament de malalties cardíaques.



*Exposició 'Recorda el futur' a Palau Robert*

## Dissenyar moda personalitzada amb IA

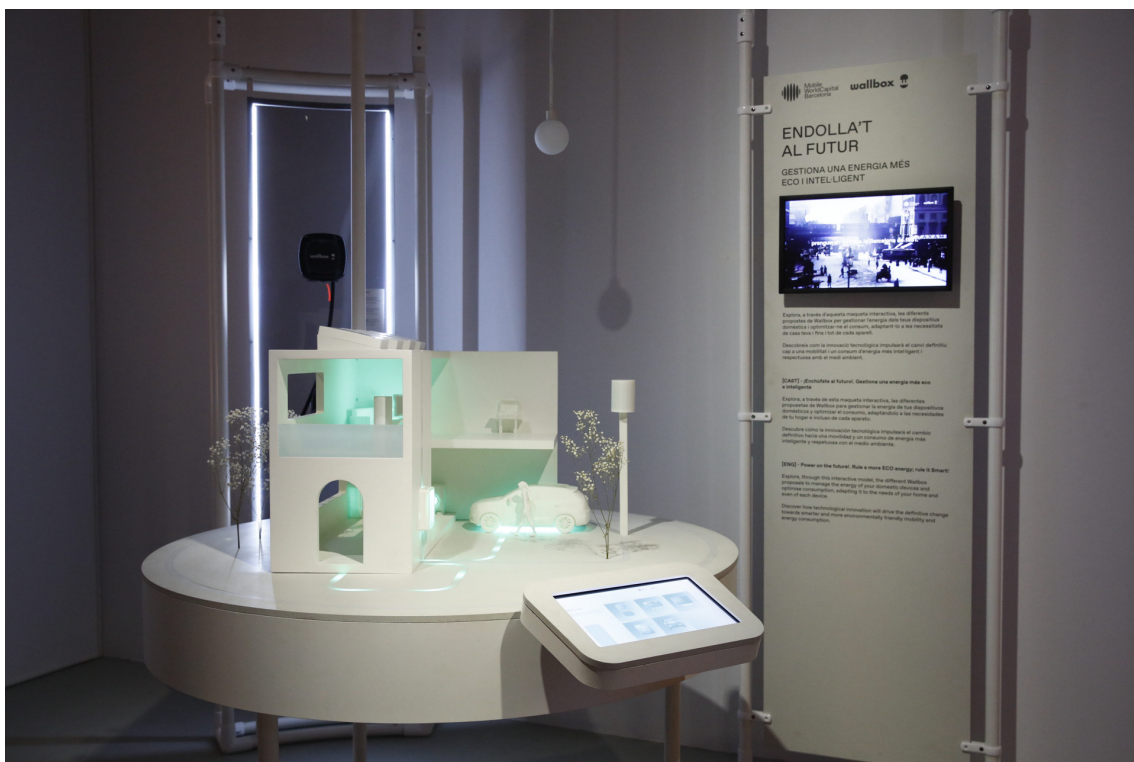
MWCcapital i Desigual presenten el primer laboratori obert de disseny de moda basat en Intel·ligència Artificial Generativa. L'experiència permet als visitants dissenyar una peça de roba personalitzada i única mitjançant la unió de tecnologia i moda. Una proposta que explora el futur de la indústria i que s'avança a les noves dinàmiques creatives que veurem properament.



*Exposició 'Recorda el futur' a Palau Robert*

## La càrrega 'bidireccional' i el futur de l'energia generada a casa

A través d'una maqueta interactiva, MWCapital i Wallbox mostren les noves modalitats de subministrament d'energia sostenible per a llars i vehicles i anticipen un dels propers avenços en aquest camp: la càrrega bidireccional. Una gran maqueta interactiva en 3D recrea com serà la llar del futur i permet als visitants explorar els diferents fluxos d'energia i les possibilitats per aprofitar-los de manera més eficient.



*Exposició 'Recorda el futur' a Palau Robert*



## Conduir un simulador d'hypercar per Montjuïc

MWCapital i Hispano Suiza porten a l'exposició el primer simulador que permet pilotar l'hypercar 100% elèctric Carmen Boulogne. Tecnologia d'avantguarda per simular els seus 1.114 CV i la seva ultra acceleració (de 0 a 100 Km/h en 2,6 segons), amb l'al·licient afegit de conduir per un recorregut que emula el mític circuit urbà de Montjuïc. Una experiència que ens acostava a la mobilitat del futur i que mostra el gran potencial que la innovació i l'R+D català està imprimint al cotxe elèctric.



*Exposició 'Recorda el futur' a Palau Robert*