

Què és el Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya?

Guia en lectura fàcil



Continguts

Què és el Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya [MNACTEC]?	3
Quina història té l'edifici del Museu?	5
Com és l'edifici del Museu?	6

Conceptualització i producció d'Eduxarxa SCCL
Coordinació del MNACTEC
Imatges del MNACTEC i Turisme Terrassa
Disseny i il·lustracions de Zigor Disseny
Adaptació i validació d'Associació Lectura Fàcil

Què és el Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya (MNACTEC)?

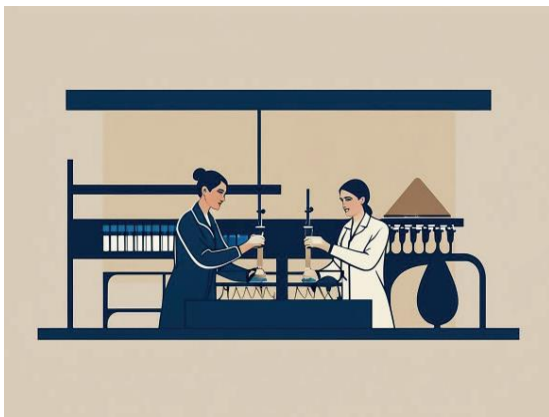


El MNACTEC és un **museu** que explica la història de la **ciència** i la **tècnica**. S'ubica a la ciutat de **Terrassa**.



Un **museu** és un lloc on podem veure objectes que ens ajuden a descobrir, gaudir i aprendre del nostre passat.

Als museus també s'expliquen coneixements perquè les persones puguem aprendre.



La **ciència** és el coneixement que ens ajuda a entendre com funciona el món. Aquest coneixement l'obtenim observant, raonant i experimentant.



La **tècnica** utilitza coneixements i habilitats per crear eines i màquines que ens ajuden a fer feines de manera més senzilla. Amb la tècnica es fan ordinadors, telèfons, aparells de televisió, avions i cotxes.



Al Museu podem veure com la ciència i la tècnica han canviat les nostres vides.

Hi trobem **aparells antics i moderns** com màquines d'escriure i telèfons mòbils.

M / / /
 / **N A** /
C / / /
 / **T E C**

El MNACTEC forma part d'un **grup de museus** que expliquen les indústries i la tècnica a Catalunya.

Aquest grup de museus es diu Sistema Territorial del Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya.

Quina història té l'edifici del Museu?



Abans de ser un museu, l'edifici era una **fàbrica de llana**.



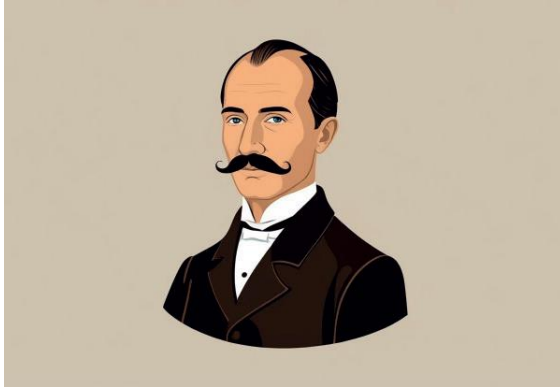
A la fàbrica feien fils i teixits de llana amb màquines **que funcionaven gràcies a la màquina de vapor**.



La fàbrica es deia **Vapor Aymerich, Amat i Jover**.

Aymerich, Amat i Jover eren els cognoms dels tres propietaris de la fàbrica.

Com és l'edifici del Museu?



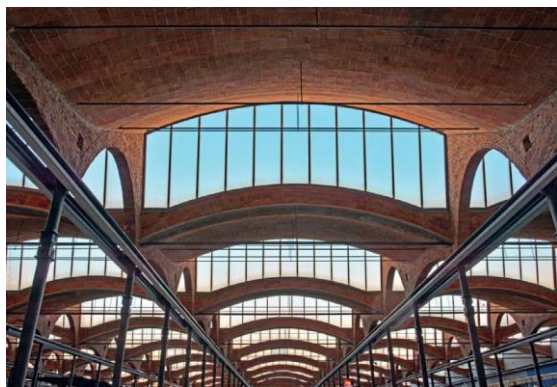
L'arquitecte **Lluís Muncunill** va dissenyar l'edifici de la fàbrica Vapor Aymerich, Amat i Jover.



L'edifici és d'**estil modernista**. Va ser construït entre els anys 1907 i 1909.



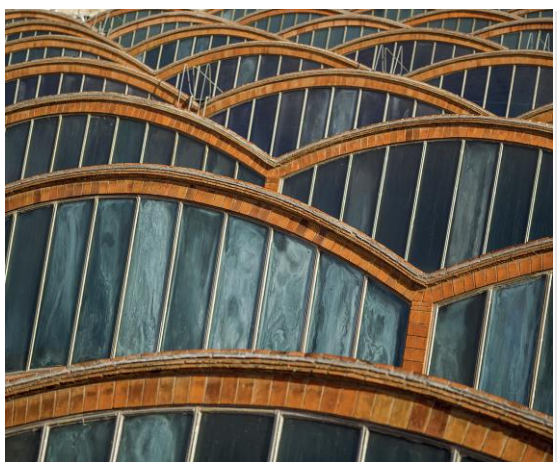
L'arquitectura modernista utilitza **formes inspirades en la natura**, com flors i fulles, i formes arrodonides.



El sostre de l'edifici és de **voltes catalanes** i s'aguanten amb columnes de ferro.



La volta catalana és una **tècnica de construcció tradicional** que cobreix espais amb arcs fets de maons.



La teulada del Museu és única i molt especial.

Sembla un **mar d'onades de maons**. Té **moltes finestres** per il·luminar bé l'espai.

Ara que ja saps què és el MNACTEC, t'animes a visitar-lo?