

MIRADES /

6

Les naus de Cal Trepat

8

L'autòdrom de Terramar

10

Fàbrica de cerveses Damm

PERSPECTIVES /

12

De central tèrmica a centre cultural. Els grans exemples europeus

ROSA SERRA ROTÉS



PERSPECTIVES /

18

Tecla Sala. Empresària, benefactora i mecenes

RAQUEL CASTELLÀ PERARNAU



ENTREVISTA /

24

Joan Majó:  
«El progrés tecnològic crea desigualtats»

CARME ESCALES

DOSSIER /

30

Retrats d'un país. Els orígens de la fotografia a Catalunya

DIVERSOS AUTORS



DESCOBERTA /

46

Tarragona i el seu patrimoni industrial portuari

MERCÈ TOLDRÀ DALMAU

VISITA GUIADA /

52

Toni Albà:  
«El món del tren és fascinant»

CARME ESCALES



PATRIMONI PROTEGIT /

58

La Séquia de Manresa

MERCÈ ARGEMÍ I EUDALD SERRA



RUTA /

66

Indústries del passat  
a la Selva

CÉSAR BARBA



DE VIATGE /

72

Terol, territori miner

MARIA INÉS COMBA



MARCA /

60

Cristòfol Juandó i el multíptero

MONTSE ARMENGOL

COL·LECCIÓ /

62

Museu del Vidre  
al Mas Bac de Roda

MONTSE ARMENGOL



PERSONALITATS /

78

Teresa Amatller

MONTSE ARMENGOL

NOTÍCIES /

80

LLIBRES /

81

AGENDA /

82

Exposicions  
Congressos i jornades

EIX

CULTURA INDUSTRIAL, TÈCNICA I CIENTÍFICA  
Revista semestral / Núm. 15 / Juny del 2023EDITA: Museu Nacional de la Ciència  
i la Tècnica de Catalunya (MNACTEC).

DIRECCIÓ: Jaume Perarnau.

COORDINACIÓ: Eulàlia Palau.

CONSELL DE REDACCIÓ: Eulàlia Palau, Rosa Serra,  
Jaume Perarnau, Montse Armengol, Ton Lloret,  
Eudald Serra, Gerard Verdaguer, Pere Casas.CONSELL ASSESSOR: Alba Boixader (directora  
del Museu de les Mines de Cercs), Salvador  
Claret (Col·lecció d'Automòbils Salvador  
Claret), Gràcia Dorel-Ferré (França, membre  
d'APIC-Universitat de Reims), Glòria Escala  
(directora del Museu de la Pell d'Igualada),  
Josep Espadale (director del Museu del Suro  
de Catalunya, Palafrugell), Llorenç Ferrer  
(Universitat de Barcelona), Carles Garcia  
(director del Museu del Ter, Manlleu), Carme  
Gilabert (directora de l'Ecomuseu-Farinera  
de Castelló d'Empúries), Josep Oliveras  
Samitier (Universitat Rovira i Virgili), Eva  
Perisé (directora del Museu Hidroelèctric  
de Capdella), Victòria Rabal (directora del  
Museu Molí Paperer de Capellades), Pere Sala  
(director de l'Observatori del Paisatge de  
Catalunya).COL·LABORADORS: Mercè Argemí, César Barba,  
Victòria Bonet, Raquel Castellà, Maria Inés  
Comba, Carme Escalas, Toni Fera, Oscar  
González, Enrique Marco, Eudald Serra, Rosa  
Serra Rotés, Mercè Toldrà, Berenguer Vidal.INSTITUCIONS COL·LABORADORES: Agrupació  
Fotogràfica de Catalunya, Ajuntament  
de Breda, Arxiu de l'Ajuntament d'Anglès,  
Arxiu Fotogràfic del Centre Excursionista  
de Catalunya, Arxiu del MNACTEC, Arxiu  
Museu Trepal de Tàrraga, Arxiu Raquel  
Castellà, Centre Cultural Els Forns,  
Col·lecció d'Automòbils Salvador Claret,  
Fundació Institut Amatller d'Art Hispànic,  
Museu Minero de Andorra, Museu Minero  
de Escucha, Museu de Utrillas, Museu del  
Ferrocarril de Catalunya, Museu del Port  
de Tarragona, Museu Trias de les Galetes,  
Museu del Vidre - Col·lecció d'Àngel Masmitjà,  
Taller d'Història de Maçanet.

EDICIÓ: Montse Armengol.

IDENTITAT EDITORIAL: extraestudio.com.

MAQUETACIÓ: Enric J. Gisbert.

CARTOGRAFIA: Ecos Travel Books.

CORRECCIÓ LINGÜÍSTICA: Gemma Garrigosa.

IMPRESSIÓ: Agpograf Impressors.

SUBSCRIPTORES I PUBLICITAT: Ad-lante Servicios  
de Marketing, S. L. Tel. 902 090 869  
revistaeix@mnaactec.cat  
www.mnaactec.cat/eix.

DIPÒSIT LEGAL: B-5615-2022.

ISSN: 2462-4470.

FOTOGRAFIA DE PORTADA: càmera Eastman  
Kodak Folding. Arxiu MNACTEC.Tots els articles publicats a EIX. Cultura  
industrial, científica i tècnica poden ser  
consultats en format digital a la pàgina web  
de la revista sis mesos després de la seva  
publicació en paper: www.mnaactec.cat/eix.SISTEMA TERRITORIAL  
MNACTECM / / / Museu Nacional  
/ N A / de la Ciència i la Tècnica  
C / / / de Catalunya  
/ T E CGeneralitat de Catalunya  
Departament de Cultura