

MIRADES /

6

Central Catalana d'Electricitat

8

Fàbrica del Molí o Cal Vinyes

10

Pont de ferro d'Agramunt

PERSPECTIVES /

12

Museu al Carrer, segona fase d'un projecte singular

JAUME PERARNAU I LLORENS

PERSPECTIVES /

18

Filatures Llaudet.
Un fil que lliga passat i futur

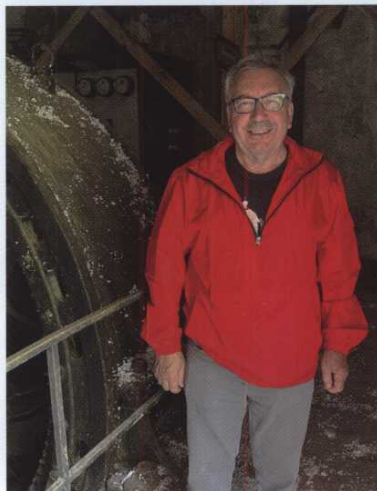
JOAN GARCIA DOMINGO

ENTREVISTA /

22

Miguel Ángel Álvarez Areces:
«El patrimoni industrial és identitat, memòria i oportunitat de desenvolupament»

CARME ESCALES



DOSSIER /

28

El metro de Barcelona.
Cent anys en circulació

REDACCIÓ EIX



DESCOBERTA /

42

Aeri de Montserrat.
El gran veterà dels telefèrics

HÉCTOR GARCÍA COLLADO

VISITA GUIADA /

48

Pep Espelt:
«El Museu del Ciment va molt més enllà d'explicar la història de la indústria»

GENÍS FRONTERA VILA



PATRIMONI PROTEGIT /

54

La Sucrera del Segre

ANTONI JOSA

MARCA /

58

Caramels Pifarré

REDACCIÓ EIX



COL·LECCIÓ /

58

Arxiu Històric
de la Fàbrica Damm

MONTSE ARMENGOL

RUTA /

66

La indústria oblidada
de l'Alt Urgell

LLUÍS OBIOLS PEREARNAU



DE VIATGE /

72

La Conca del Bierzo.
El batec de la mineria

CÉSAR BARBA



PERSONALITATS /

78

Sara Rabeya

REDACCIÓ EIX



ART I INDÚSTRIA /

79

Soldadets de plom

REDACCIÓ EIX

NOTÍCIES /

80

LLIBRES /

81

AGENDA /

82

Exposicions
Congressos i jornades

EIX

CULTURA INDUSTRIAL, TÈCNICA I CIENTÍFICA

Revista semestral / Núm. 20 / Desembre del 2025

EDITA: Museu Nacional de la Ciència
i la Tècnica de Catalunya (MNACTEC).

DIRECCIÓ: Albert Tulleuda.

COORDINACIÓ: Eulàlia Palau.

CONSELL DE REDACCIÓ: Eulàlia Palau, Rosa Serra,
Jaume Perarnau, Montse Armengol, Eudald
Serra, Gerard Verdaguer, Pere Casas.CONSELL ASSESSOR: Miquel Àngel Álvarez Areces
(president d'INCUNA), 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-Farineria
de Castelló d'Empúries), Miquel Gutiérrez
(Universitat de Barcelona), 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: César Barba, Inés Comba,
Carme Escales, Mario Fernández, Genís
Frontera Vila, Anna Garcia Armengou,
Héctor Garcia Collado, Joan Garcia
Domingo, Antoni Josa, Anna Molina
Anfruns, Lluís Obiols Perearnau, Rodelar,
Mario de la Torre, Eduard Urdangaray.INSTITUCIONS COL·LABORADORES: Aeri de Montserrat,
Ajuntament de Fabero, Ajuntament de Sant
Joan de les Abadesses, Arxíu Històric
Minero, Damm, Museu del Ciment de Castellar
de n'Hug, Museu Marès, TMB, Vda. Pifarré.

EDICIÓ: Montse Armengol.

IDENTITAT EDITORIAL: extraestudio.com.

MAQUETACIÓ: Enric J. Gisbert.

CARTOGRAFIA: Ecos Travel Books.

CORRECCIÓ LINGÜÍSTICA: Josep M. Domènech
i Gemma Garrigosa.

IMPRESSIÓ: Balanou XXI.

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

DIPÒSIT LEGAL: B-5615-2022.

ISSN: 2462-4470.

FE D'ERRADES: En el número 19 d'Eix, pàg. 55,
s'afirma que la màquina de vapor de la
fàbrica Burés és l'única que es conserva
en funcionament en el seu emplaçament
original. No és així: al Museu de les Aigües
de Cornellà de Llobregat es conserven
5 màquines de vapor en el seu lloc original,
de les quals una es pot accionar.

FOTOGRAFIA DE PORTADA: TMB.

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.mnactec.cat/eix.SISTEMA TERRITORIAL
MNACTECM / / / Museu Nacional
/ N A / de la Ciència i la Tècnica
/ C / / de Catalunya
/ T E CGeneralitat
de CatalunyaCENTRE DE DOCUMENTACIÓ I MUSEU TEXTIL
BIBLIOTECA