

COBERTA: Un dels robots desenvolupats a l'IRI, CSIC-UPC.
FONT: IRI, CSIC-UPC.

EDITORIAL

Us presentem un nou número de la **REVISTA DE TECNOLOGIA**, amb un conjunt d'articles i altres textos que esperem que siguin del vostre interès.

En el primer article, Ramon López de Mántaras ens parla de la intel·ligència artificial. L'autor fa èmfasi en l'estat actual de la disciplina i comenta què en podem esperar en un futur relativament proper.

En el segon article, Albert Tort ens explica les tècniques que s'empren en l'anàlisi de la qualitat del programari i ens introdueix les tècniques de qualitat contínua.

En el tercer article, Marc Martínez-Estrada i Núria Salán presenten el mètode de la farga catalana i ens comenten com eren i on es trobaven les principals instal·lacions.

Tot seguit publiquem la traducció, a càrrec d'Aina Barceló, del primer capítol del llibre *Perspectives en humanisme digital*. El text que recollim, escrit per Edward A. Lee, és un assaig que gira entorn de la intel·ligència artificial i porta el títol «Estem perdent el control?», una pregunta que convida a llegir-lo.

Després dels articles, publiquem el treball guanyador (de Martí Lancho) i els dos accèssits (un d'Elna Prat i l'altre de Carla Zou Yin Rodríguez) del Premi Societat Catalana de Tecnologia en la vint-i-dosena edició del certamen Exporecerca Jove.

Com ja és costum, també hi trobareu una entrevista. En aquesta ocasió, Antoni Hernández-Fernández parla amb Carme Torras sobre, entre altres coses, robòtica assistencial i ètica en la recerca.

Tanquen el número les ressenyes de tres llibres que parlen de tecnologia, però no només d'això: en els dos primers es tracten temes ètics i socials, i el tercer és un recull de biografies breus de dones científiques i tecnòlogues poc conegudes.

Esperem que gaudiu de la lectura.

MEMBRES DE LA JUNTA DE LA SOCIETAT CATALANA DE TECNOLOGIA

Presidenta: Núria Salán

Vicepresident: Jordi Regalés

Secretari: David Adrover

Tresorer: Oriol Boix

Vocals: Aina Barceló, Meritxell Bautista, Isis Bolancer, Ricard Bosch, Mariona A. Ciller, Joaquim Corominas, Carolina Crespo, Xevi Cufí, Jordi El Mariachet, Albert Garcia-Benadí, Antoni Hernández, Beatriz López, Marc Martínez, Purificació Martínez, Anna Mates, Toni Moreno, Jordi Orts, Àngels Pèlach, Pere Picoy, Esther Pinto, Albert Pujol, Cati Quintana, Toni Sánchez Poyato, Judith Tello, Eugeni Vilalta i Sílvia Zurita
Delegat de l'IEC: Antoni Olivé i Ramon

Revista de **TECNOLOGIA**

número 10
2022

Editor

Oriol Boix

Equip editorial

Aina Barceló

Ricard Bosch

Ramon Bragós

Alicia Casals

Antoni Hernández

Beatriz López

Antoni Olivé

Noelia Olmedo

Marta Peña

Jordi Regalés

Núria Salán

Sílvia Zurita

© dels autors

Editat per la Societat Catalana de Tecnologia,
filial de l'Institut d'Estudis Catalans
Carrer del Carne, 47. 08001 Barcelona

Text revisat lingüísticament
per la Unitat d'Edició
del Servei Editorial de l'IEC
Compost per fotocomposició gama, s. l.

ISSN 2013-9861



Els continguts de REVISTA DE TECNOLOGIA estan subjectes —llevat que s'indiqui el contrari en el text, en les fotografies o en altres il·lustracions— a una llicència Reconeixement - Sense obres derivades 3.0 Espanya de Creative Commons, el text complet de la qual es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/deed.ca>. Així, doncs, s'autoritza el públic en general a reproduir, distribuir i comunicar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria i l'entitat que la publica i no se'n faci un ús comercial ni cap obra derivada.

Publicació

La REVISTA DE TECNOLOGIA passa a presentar-se en format digital a partir del número 7. Pretén amb això ser més àgil i estar oberta a tothom a partir de la data de la seva publicació a l'hemeroteca de l'Institut.

Articles i anuncis d'activitats

L'equip editorial està obert a rebre contribucions per a la revista, que han de respectar l'estructura actual de la publicació, que es divideix en dues seccions: la que fa referència a temes tècnics i la relacionada amb aspectes o activitats sobre l'educació tecnològica. Així mateix, encoratja els lectors a donar a conèixer, a través de la revista, i considerant-ne la periodicitat, activitats relacionades amb la tecnologia: conferències, congressos, jornades, seminaris, convocatòries de premis, anuncis de publicacions, etc. Les contribucions es poden fer enviant, per correu electrònic, l'article o la informació en format Word a l'adreça revista.sct@correu.iec.cat.