

PILAS, BATERIAS E IA

Pilas y baterías forman parte del escenario más actual de problemas a resolver. Descubre siete conceptos clave sumergidos en la sopa de letras en posición, horizontal, vertical o inclinada.

s	r	o	i	t	i	a	l	k	q	p	t	u	m	z	i	d	f	e	j	o
x	c	w	n	y	f	o	p	g	b	y	s	n	k	h	x	u	d	j	e	v
t	c	w	m	z	r	l	i	a	q	k	g	o	v	m	b	a	c	f	d	x
h	p	n	y	j	e	d	a	d	i	l	i	t	a	s	r	e	v	c	d	h
o	i	r	a	n	o	i	c	a	t	s	e	b	q	g	t	y	s	u	z	q
k	a	t	f	y	c	j	n	i	b	m	s	w	z	u	v	h	l	x	r	o
e	g	d	p	j	x	c	w	e	l	e	c	t	r	i	f	i	c	a	d	a
i	n	t	e	r	n	a	c	i	o	n	a	l	a	q	n	k	w	e	i	u
l	d	s	a	n	i	l	a	c	l	a	o	z	r	s	a	r	e	t	a	b

1 Durante los últimos 50 años, el desarrollo de baterías y pilas ha experimentado una evolución significativa tanto en eficiencia como en ésta.

2 En la década de 1970, estas pilas eran la fuente de energía dominante en productos de consumo.

3 El verdadero punto de inflexión en la tecnología de baterías ocurrió en 1991, cuando Sony comercializó la primera batería de este ion.

4 A medida que las energías renovables como la solar y la eólica se integran en la red eléctrica, este almacenamiento cobra relevancia.

5 En los últimos años, la investigación se ha centrado también en la sostenibilidad de éstas.

6 La IA se suma pretendiendo acelerar el desarrollo en baterías buscando materiales y desde esta cooperación.

7 El futuro del almacenamiento eléctrico apunta hacia soluciones más limpias, económicas y adaptables, en sintonía con una transición energética sostenible y una sociedad cada vez más así.