

# UTOPIA ENERGÉTICA

Nikola Tesla soñó con un mundo donde la energía pudiera transmitirse sin cables, de forma libre, abundante y global. Descubre siete conceptos clave sumergidos en la sopa de letras en posición, horizontal, vertical o inclinada.

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

1 Tesla creía que la Tierra funcionaba como un conductor gigante y que, mediante una adecuada resonancia, la energía podía llegar a cualquier punto de éste.

2 Un de los pilares de la propuesta de Tesla fue el uso de la del suelo y la ionosfera como canales de transmisión.

3 Hoy día los láseres y la fibra óptica aportan uno práctico del mismo ideal.

4 El suministro de energía eléctrica continúa dependiendo, en gran medida, de infraestructuras físicas de este tipo.

5 Desde la invención de la célula fotovoltaica moderna a mediados del siglo XX, la Ciencia ha buscado métodos para aprovechar la luz, ya sea solar o artificial, como fuente de este tipo.

6 En los sistemas convencionales de energía por fibra óptica, buena parte de la energía láser se disipa o se pierde por limitaciones de absorción en éstos.

7 Una de las aplicaciones más prometedoras de esta tecnología es su uso en redes de éstas, inteligentes en entornos peligrosos o de difícil acceso.