

Minuswat desarrolla un sistema de purificación de ascensores con tecnología LED

● Lanza al mercado un producto germicida que aplica LED ultravioletas y que se usa también en aparatos de climatización

Redacción SEVILLA

La empresa Minuswat, experta en el diseño y fabricación de soluciones LED y proveedor oficial, entre otras empresas, de Otis y Endesa, ha desarrollado un sistema de purificación del aire de las cabinas de los ascensores mediante la aplicación de LED ultravioletas.

Según explica la empresa en un comunicado, la longitud de onda que emiten los LED UVC se utiliza para inactivar microorganismos, al destruir ácidos nucleicos, interrumpir su ADN y dejarlos incapaces de realizar funciones celulares vitales.

La desinfección UVC se utiliza

en una amplia variedad de aplicaciones: la purificación directa de superficies, aire, agua, etcétera.

Minuswat ha implementado esta tecnología en un KIT Inteligente LED UVC Germicida para su aplicación tanto en ascensores (purificación del aire de la cabina) como en sistemas de climatización (máquinas

La empresa explica que el sistema no contiene mercurio ni genera ozono

frío/calor y conductos de aire). Los resultados, que tienen una efectividad del 99,99%, están avalados tanto por la certificadora internacional SGS (bacterias y virus) como por el Departamento de Microbiología y Parasitología del FIUS (Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla).

En relación a los ascensores, ofrecen, frente a otras soluciones de vapor de mercurio, la novedosa tecnología LED UVC, una fácil instalación, un diseño antivandálico y un sistema de seguro para el usuario, consistente en un perfil de aluminio sin partes de cristal/vidrio y un sistema de detección/apagado certificado por OCA Global y en cumplimiento con los requisitos de la nueva UNE 0068:2020.

El sistema, según explica Minuswat, no contiene Mercurio ni genera Ozono.



Producto purificador de aire de la empresa Minuswat.

Apple supera los dos billones de capitalización bursátil en plena pandemia

La tecnológica ha necesitado sólo dos años para pasar del billón de euros a la cifra actual

Nora Quintanilla (Efe) NUEVA YORK

Apple se convirtió este miércoles en la primera empresa de Estados Unidos en alcanzar un valor de mercado de dos billones de dólares, hito que la firma más grande del mundo ha tardado so-

lo dos años en lograr, impulsada en los últimos cinco meses por la pandemia de Covid-19.

La firma de la manzana, creada en 1976 por Steve Jobs y dirigida desde 2011 por Tim Cook, es la segunda de toda la historia que alcanza semejante magnitud bursátil, por detrás de la petrolera estatal saudí Saudi Aramco, que ha retrocedido en los últimos meses hasta ceder a finales de julio el mérito de ser la primera capitalizada a Apple.

Apple alcanzó por primera vez

el billón de dólares el 2 de agosto de 2018, adelantándose a rivales tecnológicas y ahora la historia vuelve a repetirse en medio de una pandemia, que más que un obstáculo parece haber sido un acelerador.

Tardó 38 años en sobrepasar ese primer billón de dólares y, de ahí, solo dos en duplicarlo, una velocidad de crecimiento que los analistas señalaban especialmente después de que el pasado 23 de marzo la tecnológica llegó a descolgarse del billón.

ÍNDICES BURSÁTILES



Madrid
ÍBEX 35
0,72%
7.094,3



Nueva York
Dow Jones
-0,31%
27.692,88



Tokio
Nikkei
0,25%
23.110,61



Euro Stoxx
50 PP valores
0,85%
3.317,62

ÍBEX 35

Nombre	Último	Var %	Var €	Ac. Año*	Máximo	Mínimo	Volumen	Capital
ACCIONA	100,400	0,50	0,50	9,35	100,400	98,950	61.687	5.508
ACERINOX	7,280	-0,52	-0,04	-27,53	7,336	7,238	329.123	1.970
ACS	21,710	2,65	0,56	-33,87	21,710	20,870	635.549	6.831
AENA	118,000	0,08	0,10	-30,79	118,400	116,500	96.098	17.700
ALMIRALL	9,630	0,63	0,06	-34,22	9,665	9,405	376.517	1.681
AMADEUS IT GROUP	44,210	-1,76	-0,79	-38,82	45,240	44,010	799.373	19.917
ARCELORMITTAL	10,146	0,32	0,03	-35,04	10,188	9,979	243.053	11.189
BANCO SABADELL	0,338	2,21	0,01	-66,07	0,338	0,321	44.780.196	1.901
BANKIA	1,126	1,21	0,01	-33,45	1,128	1,106	2.414.350	3.456
BANKINTER	4,625	1,69	0,08	-27,13	4,625	4,502	1.062.775	4.157
BBVA	2,553	3,03	0,08	-45,85	2,553	2,458	14.459.757	17.023
CAIXABANK	1,985	1,77	0,03	-28,34	1,988	1,933	5.538.813	11.870
CELLNEX TELECOM	53,880	0,07	0,04	50,64	54,500	53,660	424.422	26.224
CIE. AUTOMOTIVE	14,800	-1,00	-0,15	-28,03	15,020	14,700	178.170	1.909
COLONIAL	7,095	-0,49	-0,04	-35,96	7,190	7,060	412.947	3.605
ENAGAS	21,580	0,84	0,18	-0,95	21,580	21,320	335.199	5.654
ENCE	2,785	2,13	0,06	-24,11	2,785	2,714	590.154	686
ENDESA	23,700	-0,29	-0,07	3,13	23,820	23,500	609.218	25.092
FERROVIAL	23,130	1,31	0,30	-13,03	23,250	22,720	628.258	17.147
GRIFOLS	23,700	-2,55	-0,62	-24,59	24,480	23,700	918.397	10.099
IAG	2,219	7,09	0,15	-69,27	2,219	2,098	8.143.233	4.733
IBERDROLA	10,825	0,19	0,02	22,89	10,845	10,690	5.454.585	68.739
INDITEX	23,270	-0,09	-0,02	-26,01	23,300	22,980	1.433.218	72.524
INDRA	6,350	0,16	0,01	-37,62	6,375	6,290	474.229	1.122
MAPFRE	1,578	0,57	0,01	-29,71	1,578	1,541	2.805.401	4.860
MASMOVIL	22,440	-0,18	-0,04	10,32	22,480	22,440	348.205	2.956
MELIÁ HOTELS	3,442	2,50	0,08	-56,21	3,442	3,322	1.246.494	791
MERLIN PROP.	7,200	-1,03	-0,08	-43,71	7,300	7,165	872.927	3.382
NATURGY	16,300	1,40	0,22	-23,17	16,310	15,955	576.616	15.805
RED ELÉCTRICA	16,315	0,03	0,01	-3,29	16,405	16,185	626.388	8.828
REPSOL	6,820	0,95	0,06	-48,10	6,820	6,686	2.987.732	11.092
SANTANDER	1,934	3,05	0,06	-48,14	1,934	1,858	23.945.532	32.143
SIEMENS GAMESA	23,110	0,52	0,12	48,19	23,310	22,870	797.661	15.741
TELEFÓNICA	3,610	2,41	0,08	-39,56	3,610	3,510	7.574.957	19.236
VISCOFAN	63,550	-0,55	-0,35	37,13	64,050	63,500	48.815	2.955

* Ac. Año: Acumulado anual

SE ACERCA A LOS 7.100

El parque

El Ibex 35 cerró cerca de recuperar la barrera de los 7.100 puntos, tras anotarse un avance del 0,72% en la jornada de ayer, en un contexto que sigue marcado por la evolución de la pandemia del coronavirus y las tensiones comerciales entre China y Estados Unidos.

El selectivo español ha finalizado la sesión bursátil en los 7.094,3 puntos. IAG se disparó un 7,09%, seguida de Santander (3,05%), BBVA (3,03%), ACS (2,65%), Meliá (2,5%), Telefónica (2,41%), Sabadell (2,21%), Ence (2,13%), CaixaBank (1,77%) y Bankinter (1,69%).

Por el contrario, en el terreno negativo se colocaron Grifols (-2,55%), Amadeus (-1,76%), Merlin (-1,03%), CIE Automotive (-1%), Viscofan (-0,55%), Acerinox (-0,52%), Colonial (-0,49%),

Endesa (-0,29%), MásMóvil (-0,18%) e Inditex (-0,09%).

El selectivo español rompió así con cuatro sesiones consecutivas a la baja después de los máximos históricos registrados el martes en Wall Street, tras los avances en las posiciones de los dos grandes partidos de Estados Unidos en cuanto al plan de estímulo fiscal en el país.

En este escenario, las principales plazas europeas también presentaron ganancias en la sesión, con un ascenso del 0,58% en Londres, del 0,79% en París, del 0,74% en Fráncfort y del 0,97% en Milán.

El barril de petróleo West Texas Intermediate (WTI), de referencia para Estados Unidos, cotizaba a 42,87 dólares, y el crudo Brent, de referencia para Europa, en los 45,32 dólares.

Por su parte, la prima de riesgo española seguía en 77 puntos básicos, con el interés exigido al bono a diez años en el 0,287% mientras que el euro se intercambiaba a 1,1908 billetes verdes.