

Amenazan con filtrar desnudos de Emma Watson tras su discurso feminista

REDACCIÓN / LA VOZ

Los piratas informáticos vuelven a la carga. Ahora su próximo objetivo es la actriz, Emma Watson.



Emma Watson

Un mensaje anónimo en 4Chan, el portal de intercambio de archivos en la Red, ha hecho saltar las alarmas, ya que es el lugar donde se han publicado las fotografías de las famosas desnudas. En este caso la intérprete se ganó la ira de los hackers por su discurso en la sede de Naciones Unidas en la que la actriz de Harry Potter se declaró feminista, reclamó la igualdad de géneros y pidió acabar con la discriminación de la mujer. Watson realizó la intervención en calidad de Embajadora de Buena Voluntad de ONU Mujeres.

Nada más acabar el discurso apareció en Internet un sitio web bajo el nombre www.emmayouarenext.com (Emma, tú eres la siguiente) con un contador de los días que faltan para presumiblemente ver a la actriz desnuda. «Mientras más hablo de feminismo, más entiendo que luchar por los derechos de las mujeres se ha convertido en sinónimo de odiar a los hombres. Si de algo estoy segura, es de que eso tiene que terminar», dijo la actriz en su discurso.

Crean una camiseta inteligente que ayuda a prevenir la obesidad infantil

Mide la frecuencia pulmonar y cardiovascular y el gasto energético

R. ROMAR

REDACCIÓN / LA VOZ

Un niño puede correr de forma intensa durante media hora y apenas notar el esfuerzo, mientras que otro puede quedar totalmente agotado en un ejercicio moderado de diez minutos. Ni a uno ni a otro se le puede exigir el mismo rendimiento. Pero se hace, con el resultado inevitable en la mayoría de los casos de que al segundo chaval, con tendencia ya natural al sobrepeso, acaba aborreciendo el deporte y se convierte en presa fácil de la obesidad.

La solución para evitar que caiga en el desánimo pasa por pausar su actividad en función de su condición física. Y esto precisamente es lo que se ha conseguido gracias al desarrollo de una camiseta inteligente que permite monitorizar mediante sensores parámetros como la frecuencia cardíaca del niño, su capacidad respiratoria y su gasto energético durante la práctica deportiva, lo que luego permite a los pediatras, con un programa informático de análisis de señales, personalizar la dosis de ejercicio necesaria para prevenir la obesidad.

«En algunos casos puede que no se consiga que pierdan peso, pero sí mejoran su resistencia física, lo que es un indicativo de buena salud cardiovascular, un aspecto también importante», explica Empar Lurbe, coordinadora de la unidad de Nefrología Pediátrica del Hospital General Universitario de Valencia y res-



Control cardiovascular a un niño con sobrepeso en el hospital donde se prueba la camiseta. BRUQUE

pensible del programa de Ejercicio Físico del Centro de Investigación Biomédica en Red-Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición (CIBERObn). Lurbe ha coordinado un equipo de pediatras que ha probado el efecto de la prenda inteligente durante varios años en más de 250 niños.

Incómodos calorímetros

El diseño tecnológico corresponde a la Universidad Politécnica de Valencia. «Incorporamos — resalta Lurbe — las nuevas tecnologías a la medicina para controlar mejor a los niños obesos». De paso también se les realiza un seguimiento cardiovascular.

«No se trata — advierte la es-

«Incorporamos nuevas tecnologías a la medicina para controlar mejor a los niños obesos»

Empar Lurbe

Coordinadora de la investigación

pecialista— de desarrollar actividad física, sino de hacerlo de acuerdo con lo que nuestro cuerpo, por constitución, capacidad y resistencia física, puede soportar y necesita para mantener un equilibrio». Hasta el momento, el control de la función cardio-res-

piratoria se realizaba mediante calorímetros (instrumentos que miden la energía que gasta un individuo) que los pacientes deben portar durante un tiempo determinado, pero con un manejo incómodo que hacen que los niños se los quiten porque les molesta, con lo que resulta casi imposible realizar un seguimiento en condiciones. Con las camisetas no solo se soluciona el problema, sino que los datos recogidos por los sensores ofrecen todo lo necesario para determinar qué tipo de ejercicio físico, durante cuánto tiempo y en qué condiciones debe hacerlo para obtener un resultado satisfactorio y tratar así de prevenir la obesidad.

La bodega Terras Gauda programará sus viñedos con satélites

M. T. O ROSAL / LA VOZ

La bodega pontevedresa de Terras Gauda, localizada en el municipio de O Rosal, impulsa un ambicioso proyecto de viticultura de precisión avanzada a nivel europeo con el que se busca optimizar el rendimiento de los viñedos sirviéndose de la tecnología más puntera. Empresas y grupos de investigación de ocho países participan del proyecto que lidera la compañía internacional de servicios de tecnología de la información Atos y que se desarrollará durante los próximos tres años con un presupuesto total que ronda los seis millones de euros.

El programa ha sido bautizado como *Foodie*, anglicismo con el que se conoce a las personas aficionadas a la comida o a la bebida, pero que, en este caso, es



En la bodega habrá 18 estaciones para recoger datos. ALBA PÉREZ

el acrónimo de Farm Oriented Open Data in Europe. Su objetivo es crear una plataforma interoperable en la nube que albergue datos abiertos del ámbito de la agricultura y el medio ambiente. La firma española Seresco tra-

baja ya en el diseño de un software específico capaz de asumir y analizar todos los parámetros que acompañan al proceso vitivinícola para programar el cultivo y poder rentabilizarlo al máximo adelantándose a las variantes

La plataforma permitirá optimizar el rendimiento de la vendimia

climatológicas. El proyecto que arranca en Terras Gauda se centra en ese uso eficiente de los recursos y la reducción del impacto medioambiental. De forma paralela, se harán estudios similares en otras dos bodegas de Alemania y la república Checa.

Según explicó el director técnico de la bodega, Emilio Rodríguez Canas, el software posibilitará «crear estrategias de manejo del viñedo cada zona». El programa parte de la clasificación de los suelos de cultivo di-

ferenciándolos según las variables que se recojan del cruce de los datos analizados para trabajarlos de forma específica. El programa hará el diagnóstico a través de la información recibida a través de Galileo (el Sistema Global de Navegación por Satélite de la Unión Europea) y otros centros de información del Sistema Global de Navegación Europeo, como el Copernicus, de vigilancia medioambiental, o el GEOOS, de observación global de la Tierra. Esos datos se cruzarán con los que se reciban sobre el propio terreno en las 18 estaciones que se instalarán ahora en los viñedos, relativos a la humedad, temperatura y pluviometría.

También se volcarán en esa plataforma tecnológica los datos de campo que la bodega maneja habitualmente.