



ENCUESTA
Gana suscripción
Regalamos 1.111
Participar

Edición: **Granada** Edición Almería Edición Jaén Personalizar

Iniciar sesión

Portada Local Deportes Economía Más Actualidad Gente y TV Ocio Participa Blogs Servicios Hemeroteca

Granada Costa Provincia Motril Loja Guadix Baza

Estás en: Granada - Ideal > Granada > Últimas noticias > Un universitario patenta un reloj válido para el horario de invierno y verano

ÚLTIMAS NOTICIAS DE GRANADA 14:28

Un universitario patenta un reloj válido para el horario de invierno y verano

Agencia EFE

Granada, 22 mar (EFE).- Un alumno de quinto de Pedagogía de la Universidad de Granada ha patentado un "reloj perfeccionado", adaptado a las horas tanto en el horario de invierno como el de verano, lo que terminará con la confusión que el cambio horario genera en muchas personas.

José Claudio Martínez Guerrero ha registrado su idea, a título particular, en la Oficina Española de Patentes y Marcas, dependiente del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, donde nadie hasta la fecha había patentado un reloj de estas características, según ha informado hoy la Universidad de Granada.

El secreto de este reloj radica en que, a diferencia de los tradicionales, cuenta con dos agujas distintas para marcar la hora.

Una de ellas, de color negro, marca la hora en el horario de invierno, mientras que la otra, amarilla, lo hace en el de verano.

De esta forma, explica el inventor, "el usuario tiene claro durante todo el año qué hora es según cada horario, y ve claramente, por ejemplo, una hora más o una hora menos".

Ambas agujas están separadas por una distancia de 30 grados, que es la correspondiente a una hora de diferencia.

En la madrugada del próximo domingo comenzará el horario de verano en España y ese día los relojes deberán adelantarse una hora.

Sin embargo, con el nuevo "reloj perfeccionado" este gesto no es necesario, puesto que permite desde antes ver qué hora será con el reloj de la manecilla amarilla, según su inventor.

Dice que la idea de un reloj con dos agujas para la hora se le ocurrió hace muchos años, mientras veía una película en la que aparecían relojes que marcaban la hora de distintos países de Europa y América.

[Con la cuenta AZUL 3.40% TAE tus ahorros crecen todos los meses.](#)

ANUNCIOS GOOGLE

Comparador Seguros Coche

Precios de 20 aseguradoras en 3 min Gratis y puedes ahorrar hasta 500€
www.AsesorSeguros.com

Universidad Internacional

IE University. Titulaciones de Ciencias, Humanidades y Empresas
www.ie.edu/university

Cursos FP a distancia

Formación Profesional a distancia. ¡Mejora ya tu futuro profesional!
www.ceac.es

Hotel Oxford

Descubre qué visitar con nuestra guía de Gran Bretaña. Entra!
www.VisitBritain.com

Powered by SARENET

ideal.es

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal
Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840,
Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210
Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright © Ideal
Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del
diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras
empresas del grupo de la empresa o de terceros.

ENLACES VOCENTO

ABC.es	Ho
El Correo Digital	La
elnortedecastilla.es	Di
Elcomercio.es	Ide
SUR.es	La
Qué.es	El
La Voz Digital	La
ABC Punto Radio	Fir