

la interpretación muy libre de antiguos textos, y consideran un argumento el hecho de que el primer mecanismo del que se han encontrado vestigios (el de la catedral de Beauvais) contenía ya todos los elementos esenciales de la relojería mecánica. De lo cual se deduce que la realización de un aparato tan complicado ha tenido que ser precedida necesariamente de un largo período de ensayos y rectificaciones.

En realidad, no se trata de un invento, sino de una conjunción de inventos, algunos de ellos muy antiguos.

Existen documentos auténticos que mencionan la existencia de relojes mecánicos con campanada des-

de el año 1336 en Milán; 1344 en Padua, 1350 en París, 1354 en Ginebra y Strasburgo, 1356 en Bolonia, 1362 en Gante, 1366 en Zurich, 1378 en Lila, 1385 en Lucerna, 1400 en Nuremberg, 1404 en Moscú.

Así pues, sabemos con certeza que en el siglo XIII ya existía el movimiento mecánico, conteniendo en sí todo lo que los siglos venideros no harán más que mejorar: un motor, un órgano de regulación y un cambio de velocidades.

LOS PRINCIPIOS DEL MECANISMO

Al principio, el motor únicamente fue un peso, cuya caída ponía en marcha el

mecanismo. En el siglo XVI apareció el resorte, una vez que el ingenio humano supo descubrir cómo utilizar su fuerza elástica.

El órgano de regulación empezó siendo un sistema rudimentario, una simple rueda desempeñando el papel de moderador. Posteriormente, en el siglo XVII, aparecieron sucesivamente el péndulo y, algunos años más tarde, el volante espiral. A principios del siglo XVIII nació el escape de áncora.

En cuanto al cambio de velocidades, encargado de traducir en horas, minutos y segundos la marcha del movimiento, se componía de un conjunto de ruedas y piñones. La rueda denta-

da. Ya no se con mejorar la una fabricación b principios varias tenarios, y ya no es ple actividad de té relojería se ha con uno de los más ap dominios de la cie cada. Los recursos su disposición por ciudad y la electr suscitado la atenc investigadores. Co ha logrado más re en la marcha y me sión. Ya existían, relojes eléctricos i tes de la guerra, hace algunos año queños relojes d funcionan eléctri su construcción s principios totalm rentes a los de de pulsera clásico

LAS DECIMAS DE NICOMEDES

PRIMAVERA



A NUNCIA la Primavera,
bellas flores se ven ya:
Una rosa cortejada
por un joven tulipán...

(ANONIMO).

1

BAJO un cielo más cenizo
que negro viendo visiones,
Lima da cuatro estaciones
de asma, gripe y romadizo:
Tras un Verano plomizo
y un Otoño en que aguacera,
sigué el Invierno, que espera
todo dueño de botica;
y un frío que saca pica
anuncia la Primavera.

2

LA Primavera de Lima
sólo es fecha de almanaque
y, si altera al badulaque,
no cambia el enfermo clima.
Alguien compondrá una rima.
Alguien se enamorará.
Alguien hasta mí vendrá
con la faz arrebatada
diciendo que en "La Parada"
bellas flores se ven ya...

A SI, la estación florida
que cantó más de un poeta,
ni nos va, ni nos inquieta,
ni nos alegra la vida.
La magnolia distinguida
desprecia al rojo azafrán.
Y en el rincón de un zaguan
—porque es viejo y no lo quiere—
un floripondio se muere
por un joven tulipán...

4

LA COL

EN estos días
asociados a
el ingreso de
se esperaba u
colonias britá
sobre las repe
munidad.

LAS noticias qu
de Londres es
recían indicar q
Breñaña tendría
un alto precio po
so al Mercado C

Fue necesario i
ciencia y tacto d
frascandiera la d
allí no más term
planes de ingreso
do Común de la
taña y el futuro
de la Comunidad
Gobierno de Ma
salido debilitado
ferencia y no se
que los laborist
ran una convocat
ciones genera
chando la ocasi
objeto de arrebat
der a los conser

El resultado
reunión no ha s
desfavorable que
rar. Gran Breta
bido de los paise
munidad carta