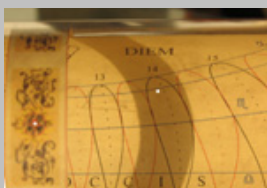


*No hay recuerdo que el tiempo
no borre ni pena que la muerte
no acabe.
Miguel de Cervantes.*

Solsticio de invierno
Día 21 de Diciembre a las 17:47 U.T
El sol entra en Capricornio

Día 31-12 eclipse parcial de Luna
para terminar el año.
Día 15-01-2010 Eclipse anular de Sol
visible en África y Asia.

SUMARIO DE LA EDICIÓN DE DICIEMBRE 2009



Relojes proyectivos (VII). De Francesc Clarà

Construcción del reloj analemático y horizontal compartiendo el mismo gnomon.

Relojes cilíndricos (II). De Joan Serra.

Construcción de un reloj polar en el interior de un cilindro con su eje orientado en dirección Este- Oeste.

Reloj horizontal universal. De Luís Hidalgo

Descripción construcción y uso de un original reloj universal independiente de la latitud.

Cuadrantes en superficies cualesquiera. De Rafael Soler

Desarrollo del método con sus fórmulas para poder proyectar un reloj de sol sobre cualquier superficie definible analíticamente

Mi reloj de sol digital. De Jesús Láinez.

Descripción y modo de leer este interesante reloj digital con minuterio.

El misterioso y gran reloj de Porrera (Tarragona). De Rafael Carrique.

Análisis de las líneas horarias y de declinación de uno de los más grandes relojes de Cataluña.

Inventario de los relojes de sol en la diócesis de Vitoria (XI). De Antonio Cañones.

Pedro Novella Y M^a Josefa Urteaga son los autores de este excepcional documento que describe con todo lujo de detalles los relojes de sol de Vitoria. Duodécima entrega.

Divisas, emblemas, empresas, lemas y el reloj de sol. De Javier Albertos.

Interesante e ilustrado recorrido por la literatura emblemática relacionada con la gnomónica.

Análisis de la sabiduría popular: el refranero. De Rogelio Meléndez.

Los refranes populares referidos a la duración del día son analizados para ver si son ciertos o están equivocados.

Más relojes de cine. De Joan Serra.

Relojes de sol en “El retrato de Dorian Gay” y en un capítulo de “Cuéntame cómo pasó”.

Fe de erratas. De Antonio Cañones.

Rectificación de un error en el artículo anterior titulado: “Reloj de sol en la mano”.

Poema gnomónico. De Antonio Barceló

En esta ocasión el poeta llora los actos vandálicos gnomónicos.

