

109. Reglas de Cálculo en el Cine (I)

Escrito por Alfonso Jesús Población Sáez
Martes 12 de Abril de 2016 12:00

A veces, no muchas, pero sí algunas, uno tiene que hacer un cambio en lo que tiene pensado a petición de algunas personas (es lo que tienen las redes sociales). Es el caso de la reseña de este mes, que ha surgido sobre la marcha....Por cierto, hay tantas referencias que la dividiremos en varias partes (no necesariamente consecutivas).

Hace unos días (concretamente el pasado 1 de marzo) visité la exposición [Érase una vez... la Informática](#) en el [Museo de la Ciencia de Valladolid](#)

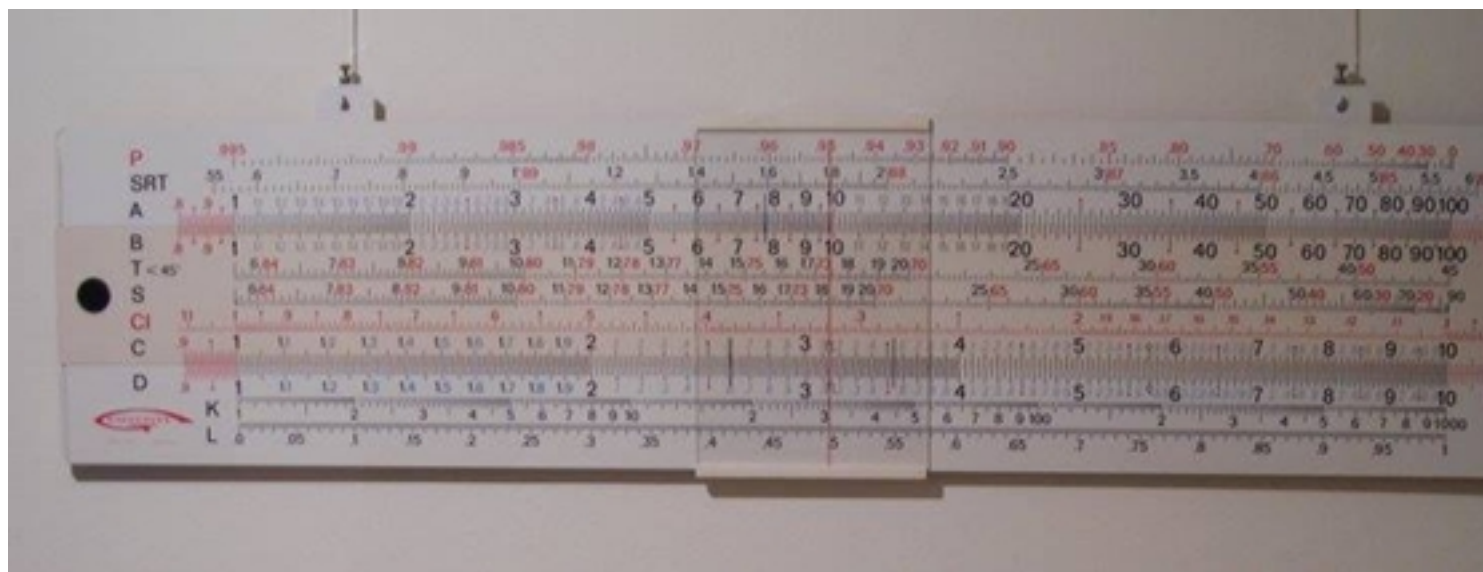
. Una de las piezas expuestas es una reproducción en grande de una regla de cálculo, una de las herramientas indispensables para realizar ciertos cálculos hasta no hace mucho (yo reconozco no haberla utilizado nunca; las calculadoras de bolsillo ya existían en mi infancia). Y colgué una foto en la página de

Facebook

dedicada a

[Las Matemáticas en el Cine](#)

(para los que no la conozcan, se trata de una página en la que de vez en cuando voy subiendo fotogramas de las películas que aparecen en el libro y que allí no aparecen, o de películas nuevas, en definitiva de cosillas sueltas que van apareciendo con una explicación mínima, y también de pequeños retos de averiguar a qué película corresponde tal o cual imagen), y propuse a quien se acercara por ella indicar películas o series de televisión en las que aparezca dicha herramienta.



109. Reglas de Cálculo en el Cine (I)

Escrito por Alfonso Jesús Población Sáez
Martes 12 de Abril de 2016 12:00

No tuve mucha suerte (apenas un par de referencias), y entonces decidí ampliar la lista con algunas que yo conocía o he ido recopilando en la red, indicando en dónde las encontré en ese caso. Aún no he subido más de media docena, pero he comprobado, tanto por los comentarios como por el número de visitas, que ha tenido cierta repercusión, y por ello, he decidido dedicarle una reseña más amplia en este rincón de DivulgaMAT.

En un principio mi idea era presentar este instrumento, fundamentado en las escalas logarítmicas y en las propiedades de este concepto. Sin embargo es tanta la información en internet, y en el propio portal DivulgaMAT que en este sentido me limitaré a indicar los enlaces correspondientes que me han parecido más interesantes, y pasar directamente a mostrar algunas de sus apariciones (sólo algunas, porque hay un montón) en las películas o las series de televisión.

Sin duda, la página más completa en castellano, en la que uno puede pasarse horas aprendiendo, curioseando y comprobando la gran cantidad de usuarios, y el interés que aún hoy despierta este instrumento, es la página de los [Amigos de la Regla de Cálculo](#). Prácticamente todo lo que deseemos saber aparece en ella (Historia, Funcionamiento, Manuales, Simuladores, Tipos, Fabricantes, Cómo construirlas, Un foro, exposiciones, vídeos en clases de Secundaria (nuestro compañero y colaborador en DivulgaMAT Angel Requena, por ejemplo, tiene uno), un apartado de compra y venta,..., en fin prácticamente todo). Sólo añadir otro estupendo artículo publicado en la revista

Investigación y Ciencia

en julio de 2006:

[Historia de la regla de cálculo](#)

, de Cliff Stoll. Clifford Stoll es físico, astrónomo, experto en ordenadores y escritor. Además ha colaborado en cadenas de radio, ha participado en videos de divulgación, fabrica y vende botellas de Klein, y da clases, entre otras ocupaciones (datos tomados de la

Wikipedia

). Desde el enlace, se puede descargar el artículo a un módico precio.

Vamos por tanto a lo nuestro, al Cine. Después de proponer títulos en la página de FB mencionada arriba, enseguida me contestó Rubén Quejigo proponiendo **Apolo 13** (*Apollo 13*, Ron Howard, EE. UU., 1995). Las dos imágenes siguientes están tomadas de la película

109. Reglas de Cálculo en el Cine (I)

Escrito por Alfonso Jesús Población Sáez
Martes 12 de Abril de 2016 12:00



109. Reglas de Cálculo en el Cine (I)

Escrito por Alfonso Jesús Población Sáez
Martes 12 de Abril de 2016 12:00



109. Reglas de Cálculo en el Cine (I)

Escrito por Alfonso Jesús Población Sáez
Martes 12 de Abril de 2016 12:00



de Star Trek y las reglas de [cálculo](#) las



por



las

109. Reglas de Cálculo en el Cine (I)

Escrito por Alfonso Jesús Población Sáez
Martes 12 de Abril de 2016 12:00



alfonso@mat.uva.es