

ZOCO MATEMÁTICO

EXPOSICIÓN: HISTORIA DE LA CALCULADORA GRÁFICA.

Abel Martín. Dpto. Matemáticas IES La Ería de Oviedo.



Se trata de realizar una breve y resumida exposición de la HISTORIA DE LA CALCULADORA GRÁFICA desde que en 1985, un equipo de ingenieros, encabezados por el japonés de CASIO Hideshi Fukaya, diseña la primera calculadora gráfica, que introduce como novedad el poder diseñar fácilmente en una pantalla monocromática de 8 líneas de 16 caracteres cada una, gráficos de funciones, hasta llegar a la ClassPad 300, de próxima aparición y presentada como primicia en las XI JAEM de Canarias, que incorpora una gran variedad de aplicaciones, permitiendo el autoaprendizaje mediante gráficos en tres dimensiones, geometría, ejercicios electrónicos (eActivity) y muchas otras funciones. Una pantalla LCD táctil grande, de 160×240 puntos, admite una utilización fácil e intuitiva mediante un lápiz táctil.



La exposición constará de 28 láminas DIN-A4, donde haremos un repaso histórico de la evolución de este tipo de máquinas, en homenaje a CASIO, con el objetivo fundamental de mantener e iniciar contactos con otros profesores para profundizar en la evolución de este tipo de máquinas que supusieron un hito en la historia de la enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas.

También se mostrarán algunos ejemplares originales para su exposición en los momentos en los que el autor esté

presente para dialogar con los que así lo deseen

XI JAEM - Canarias, 2003

EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA
HISTORIA DE LA
CALCULADORA GRÁFICA

1985/2003

CASIO

www.aulamatematica.com