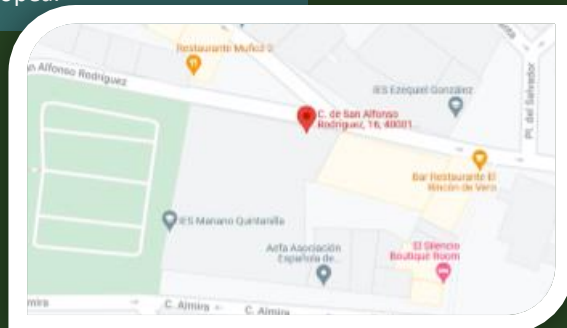




CARLOS BLANCO VÁZQUEZ

Licenciado en Ciencias Físicas, doctor en Ingeniería de Telecomunicaciones, además de haber realizado un Máster en Business Administration. Desde el año 2002 se introdujo en el mundo de la docencia y en la actualidad es profesor de Redes Avanzadas de Telecomunicación de Nueva Generación en la Universidad Europea.

C/ San Alfonso Rodríguez, 16  
(IES "Mariano Quintanilla")  
7 de marzo de 2022.  
19:30 horas



Organizan



IES "Mariano Quintanilla"



C/ San Alfonso Rodríguez, 16



Lunes, 7 de marzo de 2022



19:30 horas

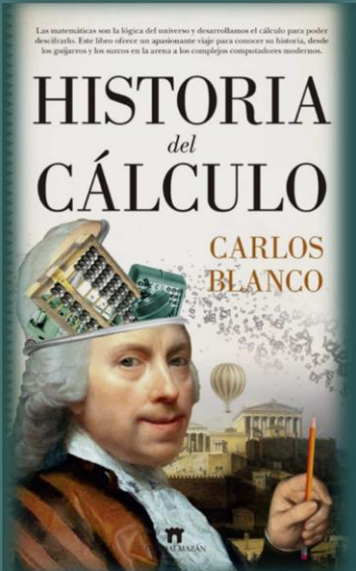


## LA HISTORIA DEL CÁLCULO Y DE LOS INSTRUMENTOS QUE LO FACILITARON

CONFERENCIA A CARGO DEL PROFESOR DR. CARLOS BLANCO VÁZQUEZ

Desde la cultura babilónica hasta nuestros días, los seres humanos hemos inventado el Cálculo para ayudarnos en múltiples facetas de nuestra vida, y además hemos inventado ingeniosos instrumentos que nos han facilitado la realización de cuantos cálculos matemáticos hemos necesitado a diario.

Como afirma el profesor Blanco, "de la misma forma que hoy día no podríamos imaginar una humanidad sin la capacidad para comunicarse oralmente, o sin la destreza para escribir, tampoco sería imaginable una humanidad que no tuviera la capacidad para calcular. El tema merecería, por tanto, que le dedicáramos algo de nuestra atención". El conferenciante nos acercará, de manera muy amena, este aspecto esencial de cualquier cultura humana.

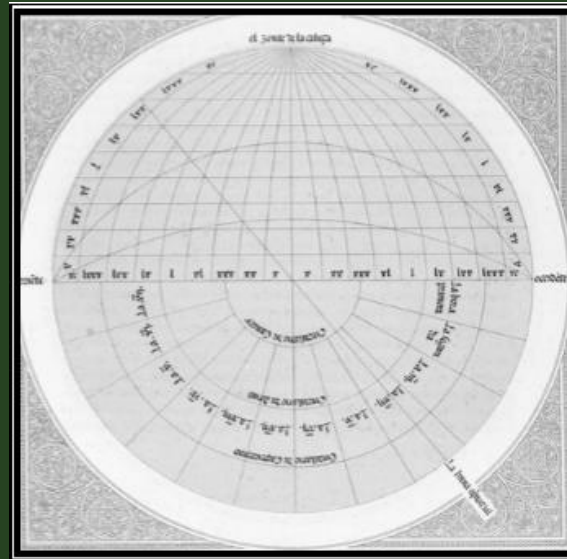


*“Todo cuanto nos rodea ha sido, en mayor o menor proporción, sometido a cálculo; de ahí su relevancia en nuestras vidas.”*

ocupa uno de los instrumentos más importantes y utilizados por el hombre para resolver enigmas matemáticos, pero hoy día supone mucho más que eso, **pues conforma el conjunto de operaciones que nos permiten prever el resultado de una actividad o acción preconcebida.** Desde las rayas en la arena o los guijarros de la antigüedad a los actuales ordenadores, las herramientas que nos ayudan a calcular no han dejado de avanzar, volviéndose cada vez más útiles y complejas.

Esta conferencia se basa, en gran medida, en el contenido del libro **HISTORIA DEL CÁLCULO** (editorial GUADALMAZAN , ISBN 9788417547325), escrito por el propio conferenciante. ¡Qué mejor ocasión para reconocer, profundizar, y pensar, acerca de cuestiones tan básicas y tan interiorizadas de nuestra cultura — pasando por tanto desapercibidas — pero omnipresentes a la gran mayoría de personas en nuestra vida diaria, que esta conferencia nos descubre de la mano del autor del libro, el profesor Carlos Blanco!

Desde tiempos pretéritos, las matemáticas constituyen la base fundamental en la que se construye la vida. En esta disciplina, **el cálculo**



museos de ciencia especializados o en gabinetes matemáticos de algunas universidades. Especial mención merece el Astrolabio, considerado el rey de los instrumentos científicos.

