

El tema de las matemáticas puede suponer un reto importante en la vida cotidiana de un gran número de jóvenes e incluso de muchos de sus padres. Debido a lo acostumbrados que nos hemos vuelto a utilizar la calculadora, se ha convertido en todo un desafío para muchos padres explicarles a sus hijos el proceso de cómo responder a un problema paso a paso.

Esto es precisamente lo que le sucedió a un profesor y padre de familia de Mallorca que descubrió la respuesta hace ocho años usando algo a lo que se refirió como la calculadora de Alicia. Algo que se le ocurrió como respuesta a una petición directa de su hija, que entonces tenía ocho años: "Quiero una calculadora que funcione como yo", le dijo su hija Alicia a José Pol, que es el nombre del protagonista y la persona cuyo nombre aparece en esta historia.

Alicia estaba en quinto grado en ese momento y tenía un gran interés en las matemáticas. Sus padres le proporcionaron una serie de herramientas para ayudarla con su tarea, desde una calculadora móvil hasta una accesible a través de la computadora. Pero había un problema: ninguno de estos dispositivos realizaba los cálculos de la manera que ella deseaba, con algoritmos, que es la forma en que se les enseña en la escuela.

¿Has oído hablar de la [calculadora](#) de Alice antes?

tarea para los niños

Después de decidir "poner manos a la obra", José, que enseña matemáticas y tecnología, pasó tres semanas desarrollando una calculadora que mostraría los resultados de las operaciones matemáticas que se habían descompuesto en sus partes constituyentes. Hizo esto utilizando el conocimiento limitado de programación que poseía en ese momento. Se refirió a ella como la calculadora de Alice y al lado tenía un sitio web que tenía una interfaz de usuario que era fácil de usar.

Actualmente, la calculadora es una referencia para muchos padres que desean ayudar a sus hijos con los deberes. Esto es algo que el maestro describió como muy gratificante, y todavía está asombrado por la influencia que está teniendo ocho años después de haber desarrollado la calculadora por primera vez.

El inventor de la calculadora de Alicia fue citado en el diario ABC diciendo lo siguiente con respecto a la aplicación: "La página no tiene ningún trabajo de SEO, de hecho, no sé mucho sobre posicionamiento, y ni siquiera tengo métricas para estudiar su impacto..." Además, admite que no los utiliza en ninguna de

sus clases, afirmando que "como profesor de matemáticas estoy en contra del uso de la calculadora y recomiendo no utilizarla aunque parezca una paradoja después de construir uno".

Su influencia se ha amplificado mucho con el boca a boca y las redes sociales, y su hija Alicia, que ahora tiene 18 años, se refiere con adoración a ella como "la calculadora de mi padre" cuando la describe. En estos momentos está matriculada en el primer curso de enfermería que ofrece la UIB.