

Sistema de ecuaciones con matrices

# Johann Karl Friedrich Gauss

VFF, 1<sup>o</sup> btx B - 14/11/2007

Fue un celebre matematico, astronomo y fisico alem<sup>n</sup> del siglo XVIII, es considerado el principe de las matematicas, titulo que tiene ganado gracias a la teoria de los numeros, la geometria diferencial, el analisis matematico... etc.

Una de las anecdotas de la vida de Gauss, es que cuando era peque<sup>o</sup> dej<sup>o</sup> asombrado a su profesor de la escuela, el profesor queria un poco de tranquilidad, asi que pidio a los alumnos sumar todos los numeros naturales del 1 al 100. Pasados unos minutos, el joven Johan levanto la mano y le dijo al profesor que habia acabado. Gauss encontr<sup>o</sup> un truco mental por el cual era capaz de sumarlos rapidamente, este truco no voy a revelarlo ahora porque quiero poner un poco de intriga a la noticia.



Gauss es uno de los mateticos mas influyentes del siglo XVIII, en la actualidad todavia se utilizan sistemas de estadisca suyos como la campana de Gauss.

Nosotros utilizamos un m<sup>o</sup>todo matricial suyo para resolver sistemas de ecuaciones lineales de tres incognitas mas rapidamente.

Por desgracia este celebre matematico muri<sup>o</sup> a los 78 a<sup>o</sup>s, pero antes de morir nos dejo escritos y publicados algunos de los mejores libros sobre matematicas.