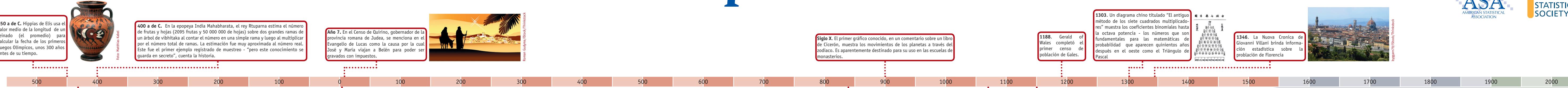


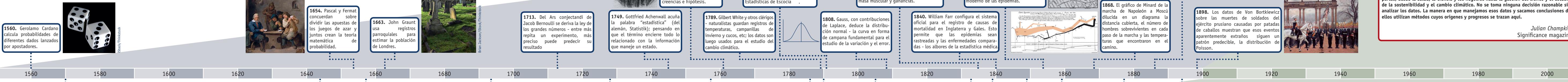
Línea de tiempo de la Estadística



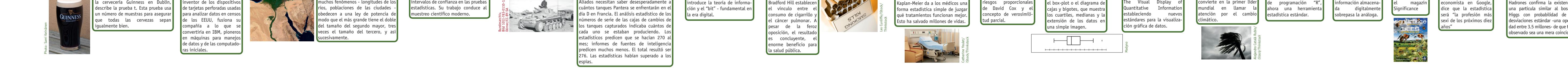
Comienzos tempranos



Fundamentos matemáticos



Era Moderna



La estadística versa acerca de la recolección de datos y la elaboración de lo que los números pueden decirnos. Desde el primer agricultor que estimó si tenía suficiente grano para durar el invierno hasta los científicos del Gran Colisionador de Hadrones confirmando la probable existencia de nuevas partículas, la gente siempre ha estado haciendo inferencias a partir de datos. Las herramientas estadísticas, como la media o el promedio, resumen los datos y las desviaciones estándar miden cuánta variación hay dentro de los números o las formas que hacen cuando se dibujan en un gráfico - pueden ayudar a predecir eventos futuros. Saber cuán seguro o qué tan incierto son sus estimaciones es una parte clave de la estadística.

Hoy en día grandes cantidades de datos digitales están transformando el mundo y la forma en que vivimos en él. Los métodos estadísticos y las teorías se utilizan en todas partes, desde la salud, la ciencia y los negocios hasta la gestión del tráfico y el estudio de la sostenibilidad y el cambio climático. No se toma ninguna decisión razonable sin analizar los datos. La manera en que manejamos esos datos y sacamos conclusiones de ellos utilizan métodos cuyos orígenes y progresos se trazan aquí.

Julian Champkin
Significance magazine