

BREVE RECENSION DEL LIBRO "Ensayo filosófico sobre las probabilidades" ,de Pierre-Simon de Laplace (1749-1827)

Fernando Hernández Guarch

Publicado por Alianza Editorial, es un pequeño libro (140 páginas), dividido en quince capítulos o secciones, en los que se desarrolla el concepto de probabilidad y sus principios y aplicaciones.

El origen de la obra se remonta a 1795, en el que, dentro de un curso de Matemática elemental, incluyó Laplace una lección sobre probabilidades. Más tarde, en 1814, apareció el libro que comentamos completado con otros trabajos.

Como es sabido, fue Laplace un campeón del determinismo estricto. El párrafo que sigue ha sido considerado el punto de partida del determinismo científico, que gobernó la Física hasta que, a comienzos de este siglo, el principio de incertidumbre echó por tierra la esperanza de poder predecir el futuro a partir de un conocimiento exhaustivo del presente : *Deberíamos considerar el estado actual del Universo como el efecto del estado precedente y la causa del estado siguiente. Un ser inteligente, que en un momento dado estuviera informado de todas las fuerzas que actúan en la naturaleza y de las distintas posiciones de los objetos o entes que la componen, suponiendo que su capacidad mental fuera tan vasta como para someter a análisis todos estos datos, podría incluir en una misma fórmula los movimientos de los cuerpos más grandes del Universo y los del átomo más pequeño.*