



Categoría: **Historia de las matemáticas**

Autor:  
**José M. Almira**

Editorial:  
**Nivola. Colección La matemática en sus personajes**

Año de publicación:  
**2009**  
Nº de hojas:  
**320**

ISBN:  
**978-84-92493-49-4**

---

(Reseña pendiente de realización. Mientras se realiza la misma y para que os sirva de orientación os dejamos con lo escrito en la contraportada) **Contraportada:** Norbert Wiener (1894-1964) fue uno de los primeros matemáticos estadounidenses que alcanzó prestigio internacional; su investigación, que siempre estuvo motivada por la física, la ingeniería o la biología, tiene el sabor de una curiosa mezcla de análisis de Fourier y teoría de la probabilidad. Sus contribuciones al estudio de las corrientes débiles y, especialmente, sus trabajos sobre el problema del filtrado (es decir, la separación del ruido de un mensaje) y la teoría de la predicción, le convirtieron en alguien muy valioso para la recién nacida ingeniería electrónica. Además, Wiener abordaría otras muchas cuestiones, entre las que cabe destacar la formalización del movimiento browniano, la teoría ergódica, la teoría de filtros de ondas y la teoría de la información. Y tomando todos estos ingredientes juntos, se aventuró a crear un nuevo paradigma científico: la cibernética.

José María Almira es profesor en el departamento de matemáticas de la Universidad de Jaén e investiga en teoría de aproximación.

---

□ **Materias:** Teoría información, ingeniería, cibernética, electrónica, física.

□ **Autor de la reseña:**

---