

Una teoría matemática de la comunicación

Claude E. Shannon

1948

Resumen

Esta es una traducción al español del artículo publicado por Shannon en *The Bell System Technical Journal*, realizado a base del PDF disponible en <http://cm.bell-labs.com/cm/ms/what/shannonday/shannon1948.pdf> como un esfuerzo colectivo de estudiantes de octavo semestre del ITS de la FIME de la UANL por puntos extra en la unidad de aprendizaje *Teoría de la información y métodos de codificación*, impartida por Dra. Elisa Schaeffer en la primavera del 2013.

Hello world!

$$8 \leq 10 \approx \text{True } \pi \Lambda \quad (1)$$

Hola

$$a = b + 2 \quad (2)$$

Hola Mundo!

$$\begin{array}{cccccccc} \dot{x}_1 & 0 & 1 & 0 & \cdots & 0 & x_1 & 0 \\ \dot{x}_2 & 0 & 1 & 0 & \cdots & 0 & x_2 & 0 \\ \vdots & = & \vdots & \vdots & \vdots & \ddots & \vdots & + \vdots u \\ \dot{x}_{n-1} & 0 & 1 & 0 & \cdots & 0 & x_{n-1} & 0 \\ \dot{x}_n & -a_n & -a_{n-1} & -a_{n-2} & \cdots & -a_1 & x_n & 1 \end{array} \quad (3)$$