

# RADIO

FICHA TÉCNICA

---



**Programa:** SIN DISTANCIAS

**Espacio:** Ciencias (Parte Única)

**Título:** Codificación y transmisión de la información

**Fecha emisión:** 17 de Mayo de 2011

**Sinopsis:** La Teoría de la Información es una teoría matemática creada por Claude Shannon en el año 1948. Constituye la piedra angular sobre la que se ha desarrollado toda la teoría actual de la comunicación y la codificación. Establece los límites de cuánto se puede comprimir la información y de cuál es la máxima velocidad a la que se puede transmitir información. Es una teoría que está detrás de muchos de los adelantos tecnológicos modernos.

**Participantes:** Víctor Hernández Morales, profesor del Departamento de Estadística, e Investigación Operativa, Facultad de Ciencias (UNED).