



Conferencia: *“The Cepstrum: Its History, Applications, and Future Possibilities”*

Prof. Ronald W. Schafer

15 de Marzo de 2006

Sistemas no lineales en el sentido clásico que sin embargo satisfacen una generalización del principio de superposición, se denominan sistemas homomórficos.

El cepstrum es una parte fundamental de la teoría de sistemas homomórficos para el procesamiento de señales que se han combinado por convolución ya que bajo condiciones adecuadas permite la separación de estas componentes.

En particular el análisis cepstral ha sido usado con éxito en el procesamiento de la señal de voz, señales sísmicas, biomédicas y de sonar.

- Lugar:** Aula Magna FCEFyN – Av. Velez Sarfield 292
- Horario:** 15 a 18 hs.
- Organización:** Depto. Electrónica (FCEFyN – UNC)
IEEE Subsección Córdoba
IEEE Argentina – Capítulo Procesamiento de Señales
- Disertante:** Professor Emeritus Georgia Institute of Technology,
Distinguished Lectures IEEE Signal Processing Society.
- Destinado a:** Profesionales y estudiantes avanzados de las carreras de Ingeniería Electrónica, en Computación y Biomédica interesados en el Procesamiento de Señales y otras disciplinas relacionadas.

Auspician:

