

Conexiones inesperadas: comunicaciones inalámbricas, matrices aleatorias y probabilidad libre

Francisco Javier Torres Ayala
FC-UNAM

tfrancisco.math@gmail.com

Resumen

En esta charla presentamos, de manera informal, el modelo de ruido Gaussiano en la modelación de comunicaciones inalámbricas mostrando además su conexión con la teoría de matrices aleatorias y como motivación para presentar las ideas de probabilidad libre.