

## **Teoría Relativista de Difracción en el Tiempo**

**Salvador Victor Godoy Salas**  
[sgs@ciencias.unam.mx](mailto:sgs@ciencias.unam.mx) (FC UNAM)

### Resumen

Se presenta el desarrollo matemático de la teoría cuántica de transitorios en corrientes eléctricas, que tendrán que enfrentar los ingenieros eléctricos del futuro cercano, al manipular circuitos nanoscópicos. La evolución en el tiempo de ondas de materia, muestra sorprendentes efectos de interferencia al quitar o añadir fronteras. Muchos efectos cuánticos de interferencia y tunelaje estarán presentes en los circuitos eléctricos del futuro.