

Luis Vega. *UPV/EHV.*

Un teorema de incertidumbre para el laplaciano discreto.

Abstract: Presentaré un trabajo realizado en colaboración con Aingeru Fernández-Bertolin sobre una versión del teorema clásico de incertidumbre de Hardy en el contexto de la ecuación de difusión basada en un laplaciano dado por diferencias finitas. El teorema es consecuencia de una acotación inferior de la difusión.