

## TAREA 2 DE 525402 ANÁLISIS FUNCIONAL II

LEONARDO FIGUEROA C.

Sea  $\Omega$  abierto de  $R^N$ . Demuestre que toda distribución  $T \in \mathcal{D}'(\Omega)$  de orden  $\leq 0$  puede extenderse a una medida de Radon.