

CONDICIONES NECESARIAS PARA LA ACOTACIÓN DE UN OPERADOR  
EN EL GRUPO DE HEISENBERG

En el trabajo “ $L^2$  spectral decomposition on the Heisenberg group associated to the action of  $U(p, q)$ ”, Godoy y Saal estudiaron ciertos operadores de convolución, en el grupo de Heisenberg, que al ser proyectores resultaban naturalmente acotados sobre el espacio  $L^2$ . Recientemente, conjuntamente con L. Saal, obtuvimos condiciones que deben satisfacer los pares  $p, q$  para que dichos operadores sean acotados de  $L^p$  en  $L^q$ .