

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 .