

# **RELACIONES ENTRE OPERADORES POSITIVOS Y PROYECCIONES EN ESPACIOS DE HILBERT**

GUSTAVO CORACH

Entre diferentes relaciones que se conocen entre operadores semidefinidos positivos y proyecciones no necesariamente ortogonales en espacios de Hilbert establecemos algunos vínculos y exploramos ciertos problemas de factorización.

INSTITUTO ARGENTINO DE MATEMÁTICA “ALBERTO P. CALDERÓN” (CONICET), ARGENTINA