

SEMINARIO del IMAL 2022 “Carlos Segovia Fernández”

Pablo Quijano

“Funciones de Littlewood-Paley asociadas al Laplaciano y a otros operadores diferenciales”

Resumen. En el análisis armónico, la teoría de Littlewood-Paley surge como una herramienta para poder describir espacios de funciones a través de sus extensiones armónicas. En este seminario revisaremos algunos resultados clásicos sobre las funciones de Littlewood-Paley y comentaremos algunos aportes realizados cuando el semigrupo generado por el Laplaciano se cambia por semigrupos generados por otros operadores diferenciales como ser el operador de Schrödinger, el de Ornstein-Uhlenbeck o el de Laguerre.

Bio. Pablo Quijano es Licenciado en Matemática Aplicada y Doctor en Matemática por la Universidad Nacional del Litoral. Actualmente trabaja como Becario Postdoctoral de CONICET en IMAL y Profesor Adjunto en FIQ.

Viernes 29 de julio - 15:30 hs

Modo de conexión: la charla será presencial y transmitida por ZOOM. Los datos de conexión son:
<https://conicet-gov-ar.zoom.us/j/85030419723?pwd=TmhUNG1CeEhFUHRmSkZHOFRjYWdQZz09>

ID de reunión: 850 3041 9723

Código de acceso: &@hw^+Qp8K