

Seminari Informal de Matemàtiques de Barcelona

Speaker: Roc Oliver Vendrell.
Universitat: Universitat de Barcelona.

Data: dimecres, 04 de desembre.
Horari: 18:15, *coffee break*; 18:30, xerrada.
Lloc: Aula IMUB (al terrat), Facultat de Matemàtiques de la UB.

Títol: Teoria d'Operadors en Espais de Fock.

Resum:

Com bé ja diu el títol, en aquesta xerrada introduïrem els espais de Fock F_ϕ^p més generals, les seves propietats bàsiques i alguns resultats interessants. Repassarem en quins casos ja hi ha feina feta i en quins no. També explicarem el que es coneix com la teoria d'operadors en aquests espais i definirem els operadors més coneguts de l'àrea com l'operador de Toeplitz i Hankel. Tot això s'intentarà fer d'una manera senzilla i bàsica.

Qui som? El SIMBa és un seminari jove organitzat per estudiants de doctorat de matemàtiques. Està dirigit a estudiants de doctorat, de màster i, fins i tot, dels darrers cursos de grau. El nostre objectiu és donar a conèixer la recerca que estem fent, així com adquirir coneixements d'altres àrees de les matemàtiques diferents de la pròpia. Més informació a www.ub.edu/simba.