

Teorema Espectral

DENIEL CORREA DE ALMEIDA †

Quinta 13 de Setembro - Sala B108a - Horário 15:10h.

Abstract

Neste seminário vamos apresentar o Teorema Espectral para operadores normais em dimensão infinita. O ingrediente chave para a demonstração do teorema é o conceito de resolução da identidade - resultante do teorema da representação de Riesz. No decorrer da palestra serão apresentadas algumas técnicas de álgebras de Banach (C^* -álgebras).

References

- [1] K. Hoffman. Linear algebra. 1971
- [2] W. Rudin. Real and complex analysis, 1987.
- [3] W. Rudin. Functional analysis, 1991.

*Todas as quintas. Hora: 15:10 - Sala: B108a.

†Contato: deniel.vasco@gmail.com