



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

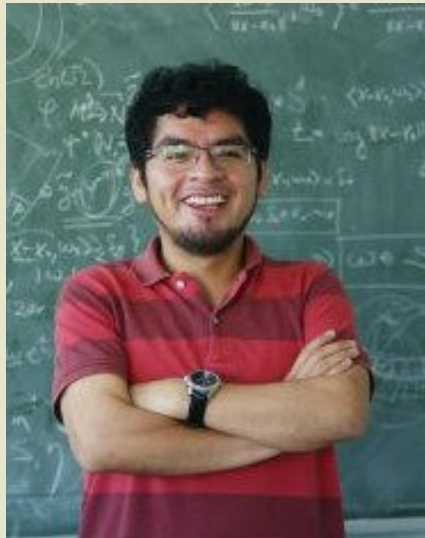
(Universidad del Perú, Decana de América)

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

Escuela Profesional de Matemática

CONFERENCIA

UN PROBLEMA INVERSO CON DATOS LOCALES



EXPOSITOR

Dr. Leyter Potenciano Machado

Graduado de la UNMSM, profesor de esta casa de estudios. Su línea de investigación: Análisis armónico y variacional en problemas Inversos.

- Bachiller en Matemáticas - UNMSM
- Máster en Matemáticas - Univ. del País Vasco
- Doctor en Matemáticas - Univ. Autónoma de Madrid.

Resumen

El objetivo principal de esta charla consiste en estudiar un Problema Inverso asociado a un operador de Schrödinger con término magnético, en un dominio acotado. Presentaremos algunos resultados sobre la recuperación y recuperación estable de los coeficientes de dicho operador, a partir de mediciones en subconjuntos de la frontera del dominio. Físicamente hablando, estos coeficientes representan los potenciales magnético y eléctrico del operador.

Día : **Viernes 17/ 11/ 2017**
Hora : **4 pm.**
Lugar : **Aula 306 - FCM**

INGRESO LIBRE

Certificación sólo para los asistentes que soliciten.

(Monto S/ 10.00, Banco Financiero, Cuenta: 000270016684, Concepto de pago 141-337)