



Universidad de Concepción
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Departamento de Matemática

SEMINARIOS DE MATEMÁTICA

PROGRAMA DE DOCTORADO EN MATEMÁTICA

“Homogenización de fronteras oscilantes”

Pedro Luis Hernández Llanos
Programa de Doctorado en Matemática
Universidad de Concepción

Resumen:

El objetivo de este trabajo es mostrar cómo el método de unfolding se aplica en los casos de fronteras oscilantes y produce resultados fáciles de establecer y con pruebas simples. Luego, consideraremos un problema variacional para una sucesión de dominios 2-dimensionales con fronteras oscilantes y usando el método de unfolding daremos algunos resultados de convergencia relacionados con el problema homogenizado en el límite.

Viernes 13 de Enero de 2017,

12:00 horas

Sala de Posgrado

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas

Universidad de Concepción



UNIVERSIDAD ACREDITADA
6 AÑOS | HASTA NOVIEMBRE 2022
DOCENCIA PREGRADO - DOCENCIA POSTGRADO
INVESTIGACIÓN - VINCULACIÓN CON EL MEDIO
GESTIÓN INSTITUCIONAL