

« ESTELAS CONFINADAS DESARROLLADAS POR OBSTÁCULOS POROSOS DE MULTI-ESCALA EN FLUJOS EN CANALES »

On the wakes developed after multi-scale porous obstacles in confined shear flows

Presenta

Wernher Brevis

Doctor en Ciencias de la Ingeniería,
Universidad de Chile.

Profesor Asociado,
Escuela de Ingeniería UC.

Abstract

En esta presentación, cubriremos algunos de los aspectos conocidos de la estela formada detrás de objetos porosos (grupos de obstáculos) en canales y revisaremos observaciones preliminares de las características del flujo cuando el objeto poroso está construido por elementos multi-escala y confinado en un canal abierto. La presentación se enfocará principalmente en las características de los espectros de energía estimados a partir de mediciones de laboratorio. Estas observaciones se discutirán en base al posible rol de la helicidad en este tipo de flujos.



2 DE SEPT
13 HRS

TRANSMISIÓN
STREAMING

ZOOM

<https://url2.cl/Uap7w>

Instituto de
Ingeniería Matemática
y Computacional | UC

 @IMC_UC

 imc@uc.cl

 imc.uc.cl