



Estudio experimental de la transferencia de energía en turbulencia de ondas gravito-capilares

Ignacio Pablo Hernando

Tesis de Licenciatura en Ciencias Físicas

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Buenos Aires

¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿ ¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿

TEMA: Estudio experimental de la transferencia de energía en turbulencia de ondas gravito-capilares

ALUMNO: Ignacio Pablo Hernando

L.U. N°: 6/21

LUGAR DE TRABAJO: Laboratorio de Turbulencia Geofísica
Instituto de Fisica Interdisciplinaria y Aplicada
INFINA UBA-CONICET
Departamento de Física, FCEN, UBA

DIRECTOR DEL TRABAJO: Dr. Pablo Cobelli

FECHA DE INICIACION: Marzo de 2025

FECHA DE FINALIZACION: ??????????????????

FECHA DE EXAMEN: ??????????????????

INFORME FINAL APROBADO POR:

Autor

Director

Codirector

Profesor de Tesis de Licenciatura

Jurado

Jurado

Jurado

Resumen

Agradecimientos

ÍNDICE GENERAL

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. Motivación | 1 |
| 2. Marco teórico | 3 |
| 3. Desarrollo experimental | 5 |
| 4. Resultados | 7 |
| 5. Conclusiones | 9 |
| A. Algoritmo de <i>zipper</i> | 11 |
| Bibliografía | 13 |

CAPÍTULO 1

MOTIVACIÓN

CAPÍTULO 2

MARCO TEÓRICO

CAPÍTULO 3

DESARROLLO EXPERIMENTAL

CAPÍTULO 4

RESULTADOS

CAPÍTULO 5

CONCLUSIONES

APÉNDICE A

ALGORITMO DE ZIPPER

BIBLIOGRAFÍA

Tesis disponible bajo Licencia Creative Commons, Atribución – No Comercial – Compartir Igual (by-nc-sa) 2.5 Argentina

Buenos Aires, 2026