

SEMINARIO ENZO LEVI

12-13 DE MAYO DE 2014

Universidad Aeronáutica en Querétaro
Carretera Estatal Querétaro-Tequisquiapan 22154
Parque Aeroespacial Querétaro
76270 Colón, Querétaro

PROGRAMA

LUNES 12 DE MAYO

9:00-9:30 Inauguración
9:30-10:30 Wave patterns generated by fast boats (gravity case). Marc A. Rabaud (Universidad de París Sur)
10:30-11:30 Basics of wind turbine aerodynamics. Jens N. Sorensen (Universidad Técnica de Dinamarca)
11:30-12:00 Café
12:00-13:00 Turbulence: cryogenic fluids for high Reynolds number experiments. Enrico Fonda (Universidad de Nueva York)
13:00-14:00 Visita a las instalaciones de la UNAQ
14:00-16:00 Comida
16:00-17:00 Desarrollo de dispositivos WINGLETS para reducir el arrastre inducido de la aeronave Piper Cheyenne. Fausto Sánchez Cruz (FIME-UANL, México)
17:00-18:00 Vorticidad en un flujo con forzamiento periódico. Erick Javier López Sánchez (Facultad de Ciencias, UNAM)

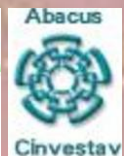
MARTES 13 DE MAYO

9:00-10:00 Wave pattern generated by small obstacle (capillary-gravity case). Marc A. Rabaud (Universidad París Sur)
10:00-11:00 Simulation and analysis of wind turbine wakes. Jens N. Sorensen (Universidad Técnica de Dinamarca)
11:00-12:00 Visualization of vortex dynamics in quantum turbulence: from reconnections to Kelvin waves. Enrico Fonda (Universidad de Nueva York)
12:00-12:30 Café
12:30-13:30 Fluidos en cosmología. Jorge Cervantes Cota (Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares)
13:30-15:30 Comida
15:30-16:30 Caracterización del efecto de la excentricidad en la redondez del espesor de la punta de un ala rectangular y su relación con la disipación del vórtice de salida. Fausto Sánchez Cruz (FIME-UANL, México)
16:30-17:30 Estudio del efecto Coanda en perfiles aerodinámicos. Hugo Alfonso Carmona Orvañanos (UNAQ)
17:30-17:45 Clausura

<http://champagn.fciencias.unam.mx/levi2014>

e-mail: gruiz@unam.mx

Instituciones patrocinadoras:



COMITÉ ORGANIZADOR

- Abel López Villa
- Jaime Klapp Escribano
- Abraham Medina Ovando
- Gerardo Ruiz Chavarría
- Federico Pérez Fuentes
- Norma del Carmen Muñoz Madrigal
- Ana Laura Monsalvo Espinosa
- Maricela Talavera Ortega