

PROGRAMA
SEMINARIO ENZO LEVI
12 Y 13 DE MAYO DE 2014
UNIVERSIDAD AERONAUTICA EN QUERETARO
Carretera Estatal Querétaro-Tequisquiapan # 22154
Parque Aeroespacial Querétaro
76270 Colón, Querétaro

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
- 17:30-17:45 Clausura