



SAN JOSÉ 19

El Área de Mecánica de Fluidos, con el patrocinio de la Escuela de Ingenierías Industriales organiza el día 13 de marzo de 2.019

XVI CONCURSO

PROPULSIÓN HIDRODINÁMICA (Lanzamiento de botella) (13/03/2019* a las 13:30)

PREMIOS:

- 1º: 90 € por grupo
- 2º: 45 € por grupo
- 3º: 30 € por grupo

INSCRIPCIÓN:

E-mail a: cfl@unex.es

- Asunto: *botella*
- Tema: nombre del grupo (el concursante que envíe el email será el representante del grupo)

* Si las condiciones meteorológicas son adversas, el jurado se reserva la opción de posponer o suspender el concurso sin perjuicio alguno del personal de la Escuela de Ingenierías Industriales.



SAN JOSÉ 19

NORMAS CONCURSO

Podrá participar cualquier **alumn@ matriculad@**
en la Escuela de Ingenierías Industriales

PROPULSIÓN HIDRODINÁMICA

- La **botella** será de **1,5 o 2 l** y la **presión manométrica a introducir como máximo será de 5 bar**. La organización proporciona todo excepto la botella y el agua. La carga de agua, presión manométrica y ángulo de lanzamiento deberán ser indicadas por los estudiantes al profesor.
- Se realizarán 2 lanzamientos diferentes y la botella ha de caer dentro de un círculo de diámetro 1 m situado a una distancia de:
 - 100 m de la rampa
 - 60 m de la rampa
- Se valorará:
 - La precisión del lanzamiento
 - El vuelo de la botella
 - El diseño de la botella

En ambos casos, el fallo del jurado será inapelable