



Aprender ciencia / Hacer ciencia
(enraizando)

Taller científico

Actividad infantil (de 7 a 12 años)

Descubrir, aprender, experimentar... en la ILE

15 Noviembre 2025, sábado
de 10.30 a 13.30 h.

Arquímedes y la flotación: densidad y cambios de estado

Con **Aitor Zambudio Sepúlveda**

Graduado en Física y doctorando en el departamento de *Física de la
Materia Condensada* IFIMAC – Universidad Autónoma de Madrid

A partir de experimentos interactivos, se trabajará con la densidad, de forma que los participantes resolverán cuestiones relacionadas con la flotabilidad de los barcos en el mar, mientras que las piedras y las conchas se hunden, o sobre cómo un globo aerostático puede volar por el cielo. Jugaremos con diferentes líquidos para descubrir cuáles tienen una mayor densidad y cómo hacer capas de colores sin que se mezclen. Además, experimentaremos cómo cambia la densidad cuando los materiales cambian de estado sólido a líquido o a gas.

Plazas limitadas.

**Imprescindible inscripción previa
pinchando aquí**

PRECIO DE INSCRIPCIÓN

Taller: 10 €

50% de descuento para los miembros de la Corporación de Antiguos Alumnos y Amigos de la ILE, y Amigos de la Residencia de Estudiantes

LUGAR DE REALIZACIÓN

Institución Libre de Enseñanza

Paseo del General Martínez Campos, 14. 28010 Madrid
www.fundacionginer.org

MÁS INFORMACIÓN

Silvia Basanta e Itziar Díaz-Delgado

Tlf. +34 682 914 147 // 91 411 97 22

escueladetiempolibre@fundacionginer.org

Colaboran



Organizan

Corporación de
Antiguos Alumnos
y Amigos de la ILE