

● 2º Y 3º CICLO PRIMARIA

# PEQUEÑOS INGENIEROS

CONSTRUIREMOS INCREÍBLES ESTRUCTURAS DE PUENTES

## HORARIO

Taller de 45min.  
a realizar M, X, J y V  
entre las 10:00 y 14:00

## LUGAR

Casa de la Ciencia - CSIC  
Pabellón de Perú  
Av. María Luisa S/N

## PRECIO

6€ por participante  
Grupo mínimo de  
20 participantes

¿Cómo actúan las fuerzas? ¿Cómo vencer la gravedad? Los participantes se enfrentarán al reto de diseñar y construir una pequeña escala algunos de los grandes retos de la ingeniería de nuestro tiempo.

durante la actividad se someterán a diversas pruebas de resistencia y estabilidad para comprobar la idoneidad de las construcciones resultantes y qué propiedades otorga cada estructura a nuestra construcción.

## CONTENIDOS

- Física: Las fuerzas
- Tipos de estructuras
- Los planos
- Materiales

## COMPETENCIAS & METODOLOGÍA

- Participación activa
- Actividad Dinámica
- Trabajo en equipo
- Colaboración
- Visión espacial

