

● 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



*Consulta condiciones para realizar este taller en tu centro educativo.

