

Programa escolares
CONECTA_Escuela
NIKOLA TESLA, SUYO ES EL FUTURO

CONECTA_Escuela

La electricidad estática

Público al que va destinado: Educación Infantil

Duración: 2 horas

Horario: mañanas de 10 a 12 horas

Utilizando como hilo conductor la historia que cuenta el propio Tesla sobre su descubrimiento de la electricidad estática gracias a su gato, se realizará un recorrido por la exposición y una actividad posterior en la que los alumnos experimentarán con la electricidad estática (juego con muñequitos de papel que ellos mismos decoren y varios materiales que electricen o no los papelitos).

Se requiere reserva previa

El magnetismo

Público al que va destinado: Educación Primaria

Duración: 2 horas

Horario: mañanas de 10 a 12 horas

Recorrido por la exposición y actividad posterior basada en el magnetismo. (Juego con un personaje diseñado por los niños que tiene un imán y con un accesorio de ese personaje que tiene otro imán. La idea es conseguir que se mueva el personaje por atracción-repulsión de los polos de los imanes).

Se requiere reserva previa

Circuitos eléctricos

Público al que va destinado: Educación Secundaria y Bachillerato

Duración: 2 horas

Horario: mañanas de 10 a 12 horas

Recorrido por la exposición y actividad posterior relacionada con circuitos eléctricos utilizando los kits de Little bits.

Se requiere reserva previa

CONECTA_Profes

Sesión de profesorado

Sesión de formación de profesorado de duración de dos horas; en ella se realiza una visita comentada a la exposición, se presenta el programa educativo desarrollado, entrega de cuaderno de profesores con sugerencias de actividades, realizaremos un taller práctico y una puesta en común de los temas sugeridos por la exposición.

Se requiere reserva previa

Cuaderno para profesores

Dentro del programa CONECTA_profes, este cuaderno digital busca ofrecer orientación a los profesores de todas las etapas educativas a través de diversos recursos y del asesoramiento personalizado en torno a las exposiciones de Espacio Fundación Telefónica.

Descarga gratuita a través de la página web de Espacio Fundación Telefónica.

Para Saber Más_ Nikola Tesla, suyo es el futuro

Elenco de fuentes bibliográficas y recursos digitales para profundizar por cuenta propia en los contenidos de la exposición. Descarga gratuita en la web.