

Programa escolares
CONECTA_Escuela
NIKOLA TESLA, SUYO ES EL FUTURO

CONECTA_Escuela

Electrizados

Público al que va destinado: Educación Infantil

Duración: 1 hora y 30 minutos

Horario: mañanas de 10 a 11:30 horas

Utilizando como hilo conductor la historia que cuenta el propio Tesla sobre su descubrimiento de la electricidad gracias a su gato Macak, se realizará un recorrido por la exposición y una actividad posterior en la que los alumnos jugarán con la electricidad estática.

Actividad con reserva previa

Paisajes magnéticos

Público al que va destinado: Educación Primaria

Duración: 2 horas

Horario: mañanas de 10 a 12 horas

Teniendo en cuenta la importancia del magnetismo en los geniales inventos de Tesla, recorreremos la exposición. Posteriormente, y en el espacio educativo, los alumnos realizarán su propio paisaje magnético en el que los objetos y personajes que diseñen se moverán gracias a la acción de imanes.

Actividad con 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 en el que se tratarán los inventos de Tesla y el papel fundamental del inventor serbio en la generalización del uso de la energía eléctrica en el siglo XX. Posteriormente los alumnos emplearán el recurso littleBits para crear objetos que funcionen empleando sencillos circuitos eléctricos.

Actividad con 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.