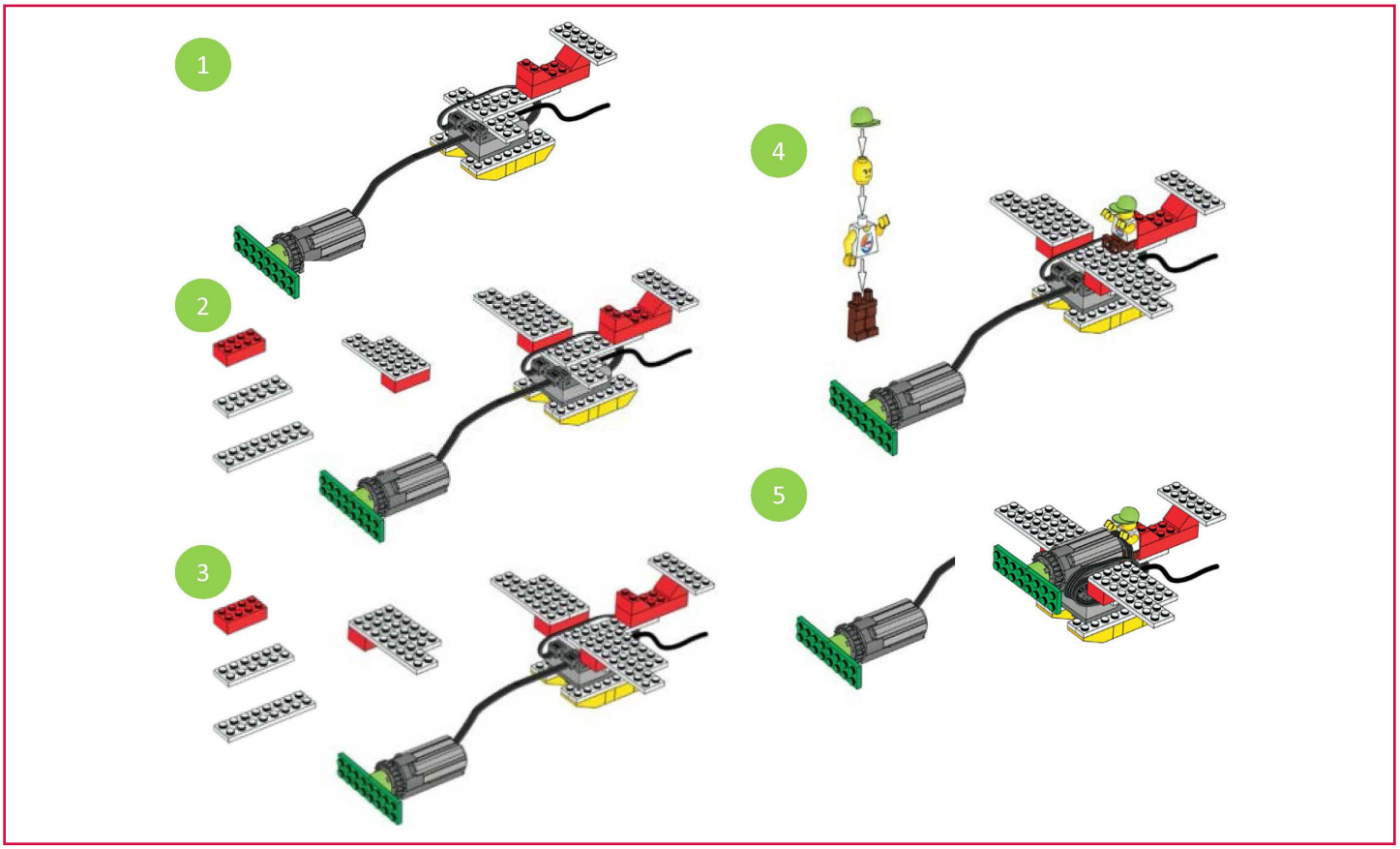
MUSEO ABC

centro de arte / dibujo / ilustración



ACTIVIDAD DE LA EXPOSICIÓN *PASIÓN POR VOLAR*

Aeropuertos verdes

Con motivo de la exposición *Pasión por Volar: Aviones, aeropuertos y otras historias* el Museo ABC promueve la actividad *Aeropuertos Verdes*, una iniciativa educativa promovida por la Fundación AENA cuyo objetivo se centra en sensibilizar a los más pequeños sobre la importancia del transporte aéreo para la vida actual, así como del esfuerzo realizado por ENAIRE y AENA, para minimizar el impacto de sus actividades sobre el medio ambiente.

Mediante un taller didáctico diseñado por INVENIO Learn by Doing, S.L, los participantes deberán enfrentarse al reto de diseñar un aterrizaje verde a través de un sencillo programa informático con el que podrán controlar desde la velocidad del motor hasta el ruido emitido por el mismo. Para ello, se servirán de las conocidas piezas de LEGO con las que tendrán que reconstruir un pequeño avión y simular manualmente los distintos tipos de aterrizajes existentes.

Los participantes harán predicciones, comprobarán el comportamiento de sus modelos, los registrarán y plantearán las mejoras para conseguir un

LUGAR
Museo ABC

FECHAS
un único taller que se desarrollará los días 11-12 y 18-19 de julio / 12 -13 de septiembre

HORARIO
Sábados de 11 a 12 h / de 12 a 13 h; Domingos de 10:30 a 11:30 h / de 11:30 a 12:30 h

DURACIÓN
El taller durará 60 minutos aprox.

desplazamiento más óptimo. Trabajarán sobre la contaminación acústica, eficiencia energética y la contaminación atmosférica. El taller a su vez trabaja los valores de la innovación y la creatividad, así como las capacidades en los ámbitos de la comunicación, la resolución de problemas y el trabajo en equipo.

OBJETIVOS

Sensibilizar y motivar a los participantes de la necesidad y valor de las infraestructuras como base de todo transporte desde el desarrollo sostenible y respeto al medio ambiente utilizando los valores de la innovación y creatividad como vehículo para involucrar a los participantes en una experiencia de aprendizaje divertida.

CALENDARIO

Sábado 11 de julio
Sesión de 11 a 12 h / Sesión de 12 a 13 h
Domingo 12 de julio
Sesión de 10:30 a 11:30 h / Sesión de 11:30 a 12:30 h
Sábado 18 de julio
Sesión de 11 a 12 h / Sesión de 12 a 13 h
Domingo 19 de julio
Sesión de 10:30 a 11:30 h / Sesión de 11:30 a 12:30 h
Sábado 12 de septiembre
Sesión de 11 a 12 h / Sesión de 12 a 13 h
Domingo 13 de septiembre
Sesión de 10:30 a 11:30 h / Sesión de 11:30 a 12:30 h

PRECIO
Gratuito previa inscripción

DIRIGIDO A
A partir de 8 años.
Todos los públicos

PLAZAS LIMITADAS
16 participantes

INFORMACIÓN Y RESERVAS
Recepción del Museo
T 91 758 83 79
info_museo@abc.es

Actividad patrocinada por

aena

Con la colaboración de

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO

ENAIRE

Fundación Aena

MUSEO ABC
centro de arte / dibujo / ilustración
MUSEO ABC AMANIEL 29-31. 28015 MADRID [ESPAÑA]
T. +34 91 758 83 79 www.museoabc.es