

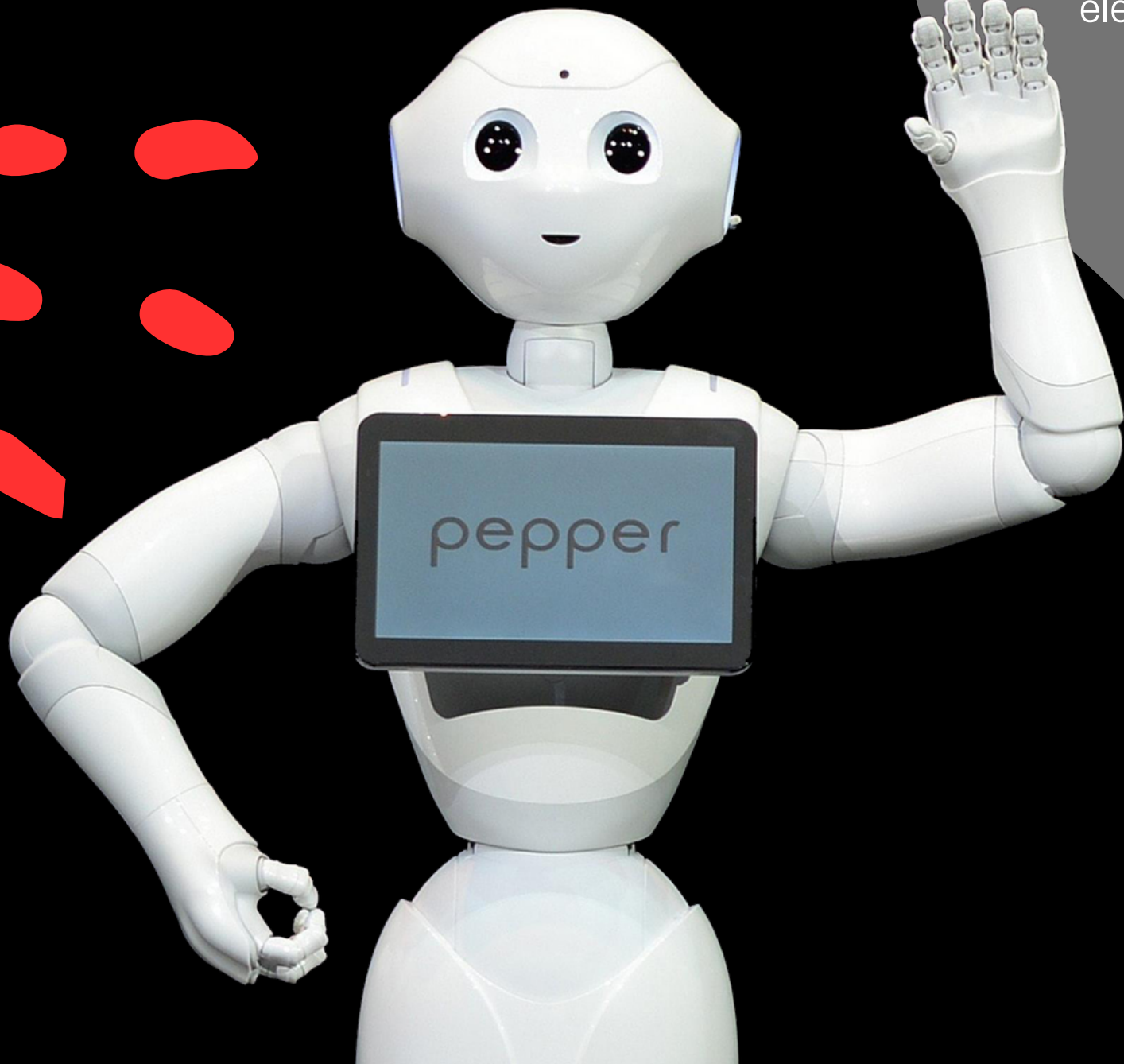
JUGUETRÓNICA

PASE EDUCATIVO



JUGUETRONICA
BY ENTERTAINMENT INNOVATIONS

¿QUIÉNES SOMOS?



Bienvenidos a The Robot Museum en el Centro Comercial ABC Serrano, tu centro de formación tecnológica con las actividades más sorprendentes y educativas para los alumn@s de tu centro.

The Robot Museum cuenta con diversos espacios destinados a albergar actividades basadas en la robótica, electrónica, programación y construcción de drones.

Nuestro nuevo formato de pase educativo para el curso 2023/24 mantiene todos los elementos que le han convertido en visita de referencia para muchos centros educativos tanto a nivel nacional como internacional e incorpora nuevos conceptos que profundizan en el carácter didáctico de la experiencia.

Y por si esto fuera poco, la experiencia educativa ha aumentado gracias a la nueva adquisición de robots para nuestro museo.

JUGUETRONICA
BY ENTERTAINMENT INNOVATIONS

¿QUÉ HACEMOS? ¿CÓMO LO HACEMOS?

ESTRUCTURA DE LA VISITA.

Nuestros monitores especialistas en nuevas tecnologías darán la bienvenida en gran grupo a tus alumn@s y, después de una introducción a las dinámicas que realizarán durante la visita, organizaremos al gran grupo en 3 equipos.

Nº de asistentes (mínimo 25, máximo 60).

Todos los asistentes realizarán todos los retos planteados, e irán rotando con su grupo por cada uno de los 3 centros tecnológicos:

La duración en cada centro tecnológico es de 30 minutos, con un descanso de 15/20 minutos a mitad de recorrido.

La duración total de la actividad es de 2h 30 min, aproximadamente.

Horarios: La actividad se podrá reservar dentro de la siguiente franja horaria, a confirmar en el momento de la reserva

De martes a viernes, flexible entre las 09.00h y las 15.00h, con duración total de 2h 30 min.

JUGUETRONICA
BY ENTERTAINMENT INNOVATIONS

THE ROBOT MUSEUM

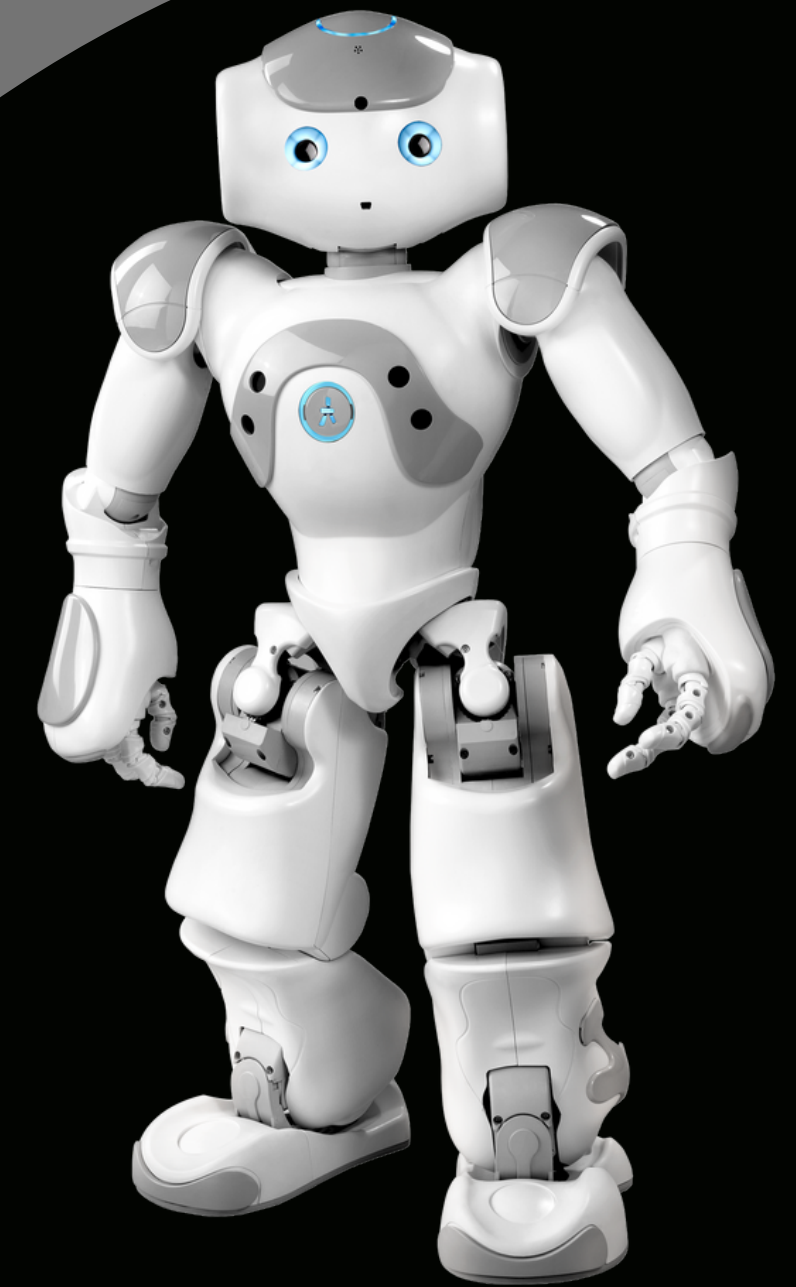
(visita guiada por el pasado, el presente y el futuro de la robótica).

TALLER DRONES

(retos relacionados con el mundo de los robots voladores).

TALLER SPHERO

(reto de programación en el que tendrán que trabajar en equipo).



THE ROBOT MUSEUM

¿Qué es The Robot Museum?

Bienvenido al mundo robótico, donde hará un viaje por el pasado, el presente y el futuro de la robótica.

Aprenderás cómo ha evolucionado la industria de la robótica, los distintos usos que pueden llegar a tener e incluso curiosidades de las películas más conocidas como Star Wars.

Duración total: 60 minutos



JUGUETRONICA
BY ENTERTAINMENT INNOVATIONS

ROBOTS DE LA GRAN PANTALLA

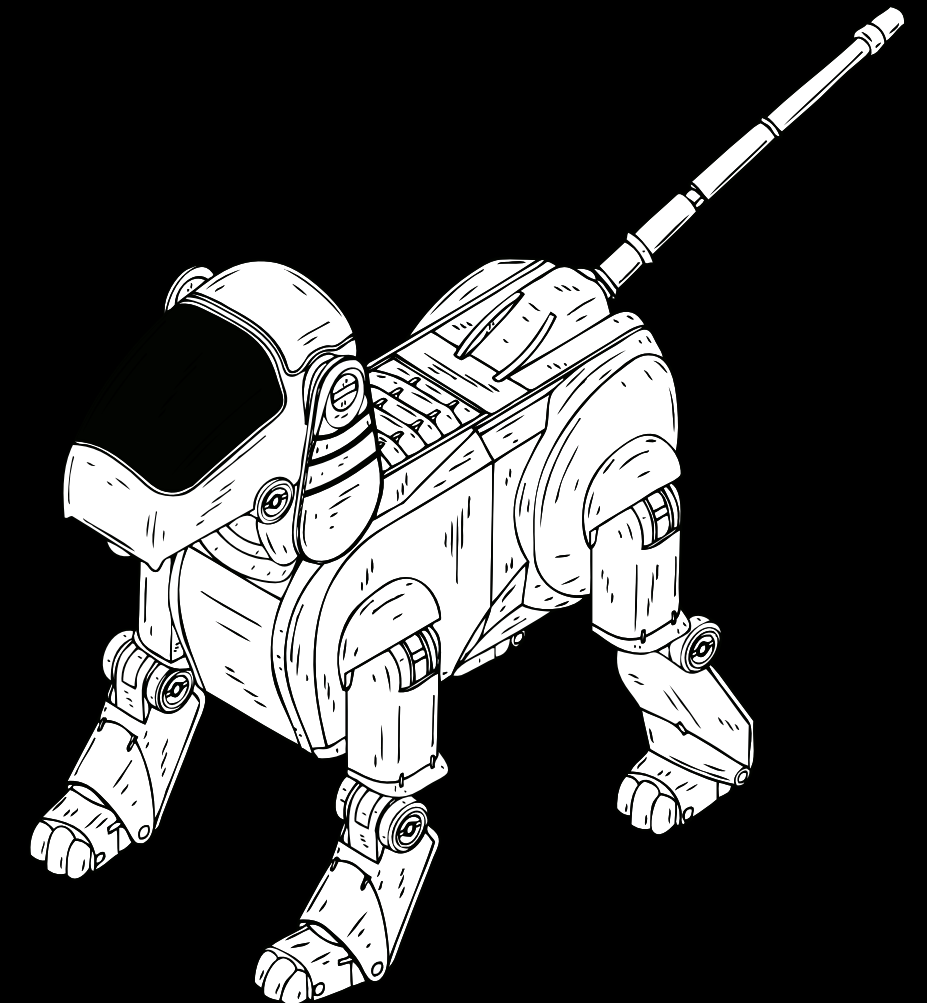
¿Es todo efectos especiales? ¿Cómo en el 1960 creaban robots para películas? Conocerás también algunos robots que simplemente se usaban como extras.

ANIMATRONICOS Y HUMANOIDES.

Los robots no solo pueden llegar a tener forma humana, también existen animales robóticos que pueden funcionar incluso como cámaras de seguridad ¿quieres conocerlos?

ROBOTS ESPAÑOLES

No hace falta irnos muy lejos, aquí en España somos pioneros en la programación y construcción de robots y gracias a nuestra colección, nosotros te enseñamos cómo hemos crecido a lo largo de los años.



TALLER DE DRONES

¿En qué consiste el Taller de Drones?

Bienvenido a la sala donde aprenderás sobre los distintos tipos de robots voladores, recibirás tus clases de vuelo, descubrirás que usos y aplicaciones está teniendo esta tecnología en nuestro entorno y aprenderás a construir uno.

Duración total: 30 minutos



JUGUETRONICA
BY ENTERTAINMENT INNOVATIONS

TECNOLOGÍA, COMPOSICIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Exposición de los tipos de drones y la evolución de la tecnología de los drones con muestras de ejemplos prácticos y aplicaciones en distintos sectores..

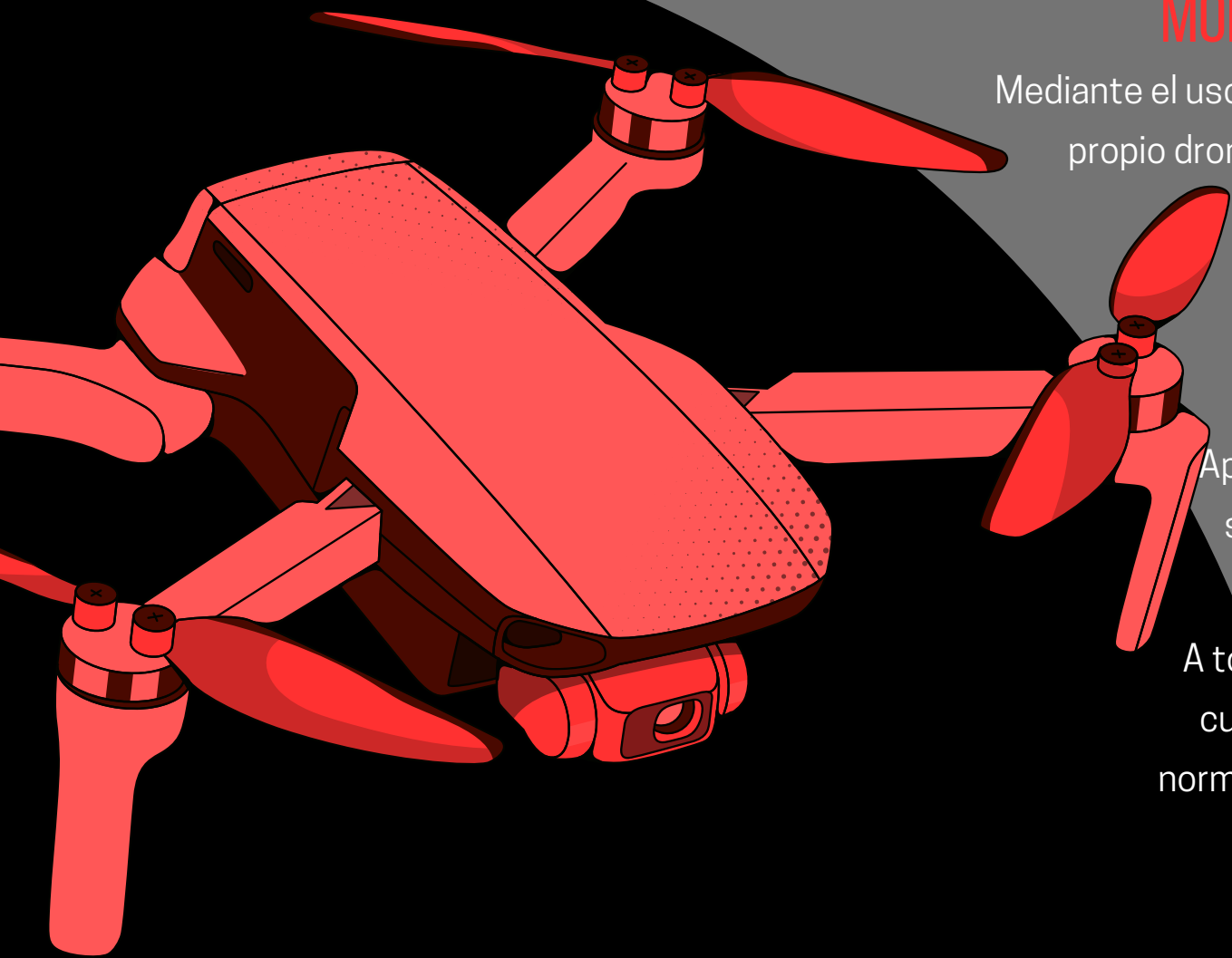
MONTAJE DE DRONES

Mediante el uso de piezas Lego enseñaremos a cómo montar tu propio drone para conocer sus distintos componentes

VUELO DE DRONES

Aprende las nociones básicas de vuelo de drones en nuestros simuladores, y pon tu conocimiento en práctica en nuestra área de vuelo protegida con drones reales. ¿Te atreves?

A todos nos gusta volar drones para divertirnos, ¿pero sabemos cuándo y dónde podemos volar?, también te enseñaremos las normas que hay que cumplir para hacer un uso responsable de esta tecnología.



TALLER SPHERO

¿Programación de robots pequeños y esféricos?

Nosotros te enseñamos cómo gracias a los Sphero mini, pero para ello, tendrás que trabajar en equipo. Tendrás que salir de un laberinto en el cual, la única vía de escape es la programación, pero no te preocupes, porque nuestros monitores te enseñarán.

Duración total: 30 minutos

JUGUETRONICA
BY ENTERTAINMENT INNOVATIONS

ACERCAMIENTO A LA PROGRAMACIÓN

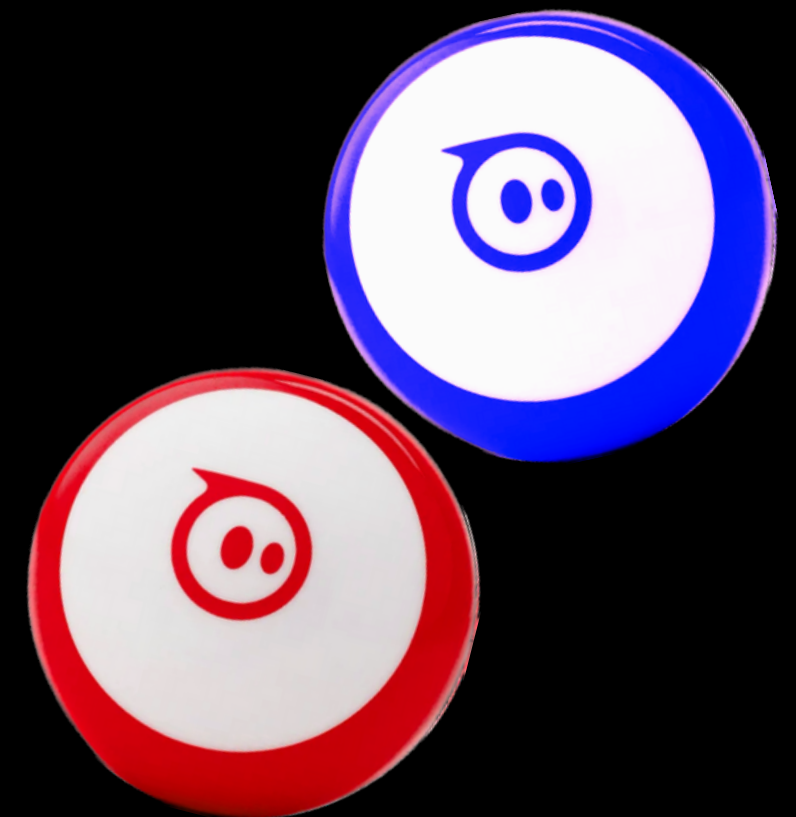
Adaptamos nuestro taller a todos los públicos, desde los más pequeños que tengan curiosidad como para los más mayores donde desafiarán sus habilidades.

LABERINTO CON LOS SPHERO

Ponemos a prueba todo lo explicado, en cuatro equipos, tendrán que investigar el cómo escapar del laberinto en el mayor tiempo posible. Ahora, tendrás que tener cuidado con nuestro monitor, porque no te lo podrá del todo fácil.

MINI JUEGOS

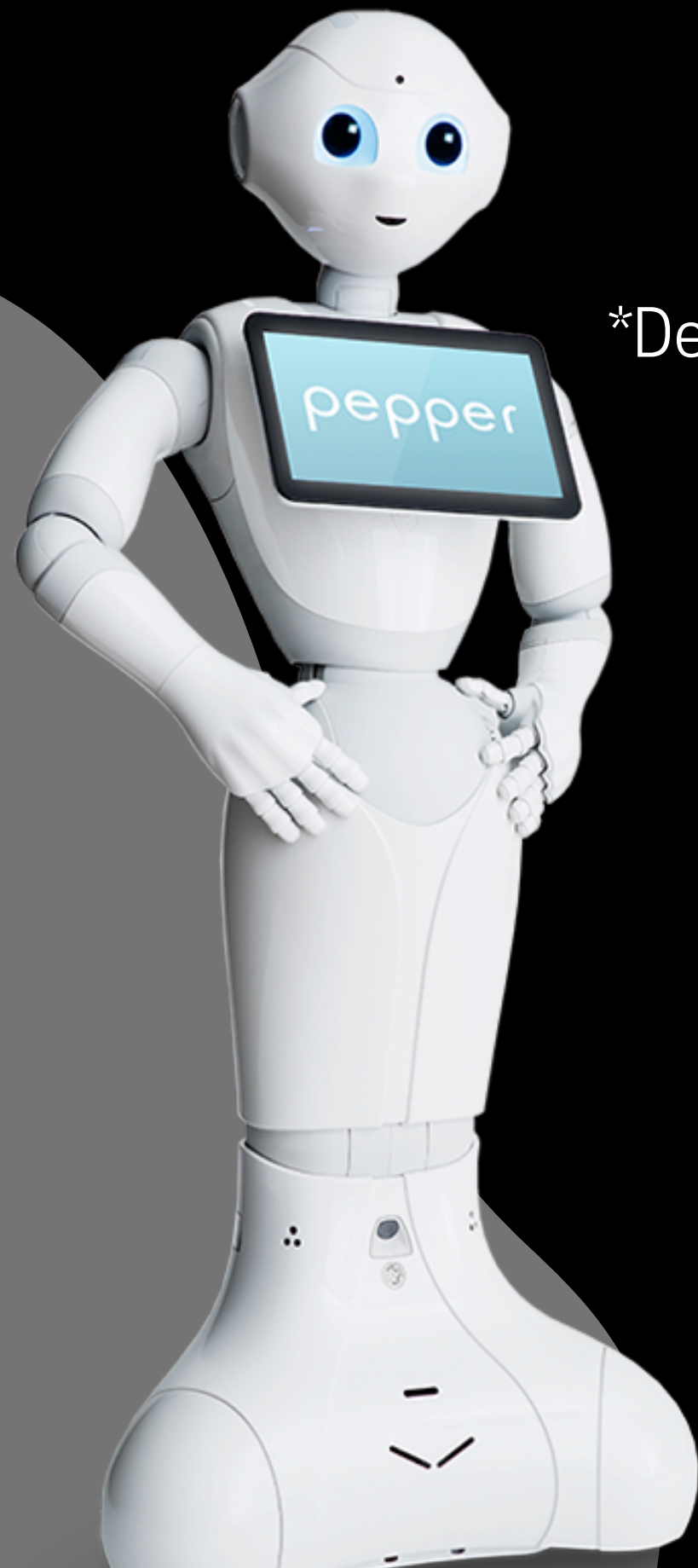
No todo es todo una competición, al finalizar el laberinto, tendrán un momento de tranquilizarse y conocer los distintos mini juegos que tenemos para que sigan disfrutando de la experiencia.



TARIFAS Y PROMOCIONES.

Pase educativo: 15€ por alumno/a (profesores gratis).

*Descuento 10% si sois más de 80 y 10% adicional si ya habéis realizado la actividad anteriormente.



¿TIENES ALGUNA DUDA? ¡CONTÁCTANOS!

colesygrupos@juguetronica.com

Telf: 644.32.64.70