ROBOTIKIDS SERIE DOSIER

FESTIVAL STEAM

Vive una jornada de innovación y descubrimiento en tu centro educativo

640 555 505 info@robotikids.es www.robotikids.es

FESTIVAL DE LA TECNOLOGÍA ROBOTIKIDS

Te presentamos una experiencia única que llenará tu centro educativo de entusiasmo, creatividad e innovación.

Nuestro Festival STEAM es un evento preparado para sorprender a todo el alumnado, donde la ciencia, la imaginación y el juego se combinan para vivir una jornada inolvidable.

Durante el festival, convertimos vuestro colegio en un gran espacio tecnológico lleno de actividades prácticas, retos increíbles y talleres dinámicos que permiten a los niños descubrir la robótica, los drones, la realidad virtual y el diseño 3D de una manera emocionante y accesible.

Además, este evento supone un valor añadido para el centro educativo: impulsa vuestro compromiso con la innovación, enriquece el proyecto educativo con experiencias STEAM reales y posiciona al colegio como una institución abierta a metodologías actuales, activas y conectadas con el futuro. Es una oportunidad para fortalecer vuestra identidad educativa y ofrecer a las familias una propuesta formativa moderna, atractiva y diferenciadora.

NOS ENCARGAMOS DE TODO

Totalmente organizado por Robotikids.

Sin necesidad de que el centro educativo compre materiales.

Actividades personalizadas para Primaria y ESO

DISEÑA TU PROPIO FESTIVAL

ASÍ DE FÁCIL

1

PREPARA LA LISTA DE INVITADOS

Importante para no olvidarse de nadie.
Anota el número de grupos por curso y el número de alumnos por grupo que van a participar

2

FIJA EL PRESUPUESTO POR ALUMNO

En base a eso, podrás decidir si organizar una exhibición de pago o gratuita, un taller para vivir la experiencia por primera vez y dejar más para el próximo curso, o celebrarlo por todo lo alto escogiendo varios talleres.

Menú Tecnológico

1. FeriaTech Robotikids
2. Taller de Robótica
3. Taller de Impresión 3d
4. Taller de Realidad Virtual &Drones

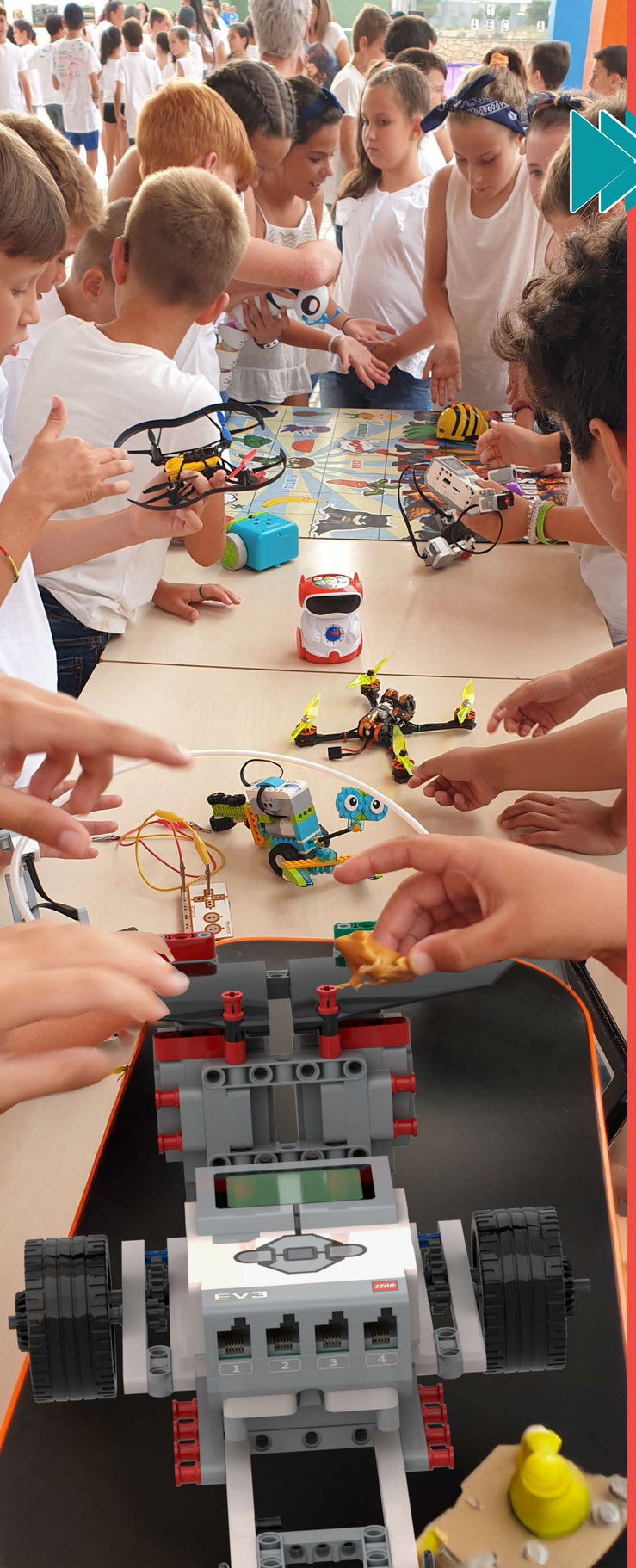
3

BUSCA LA FECHA IDEAL PARA TU CENTRO

Siempre es buen momento, si la Tecnología es buena!
Cuando lo deseéis!, la Tecnología está lista para desplegarse en vuestro centro!

Si sois más de efemérides y de aniversarios, aquí os damos algunas ideas:

- Semana de la Ciencia
- Día de la Tecnología
- Día del Código (Hour of Code)
- Jornadas culturales
- Final de trimestre
- Proyectos STEAM



MENÚ TECNOLÓGICO

para crear el Festival de Tecnologías en el centro educativo

1 FERIATECH ROBOTIKIDS

Duración 20 minutos por grupo
Precio 50€/hora o ¡GRATIS!
(si se ofrece la extraescolar Robotikids en tu centro)

Transformamos cualquier espacio de tu centro —ya sea un hall, gimnasio o aula multiusos— en un vibrante ambiente tecnológico.

Organizamos los horarios para que los grupos pasen por esta zona y puedan explorar materiales innovadores en funcionamiento: robots móviles, minidrones, impresoras 3D y mucho más.

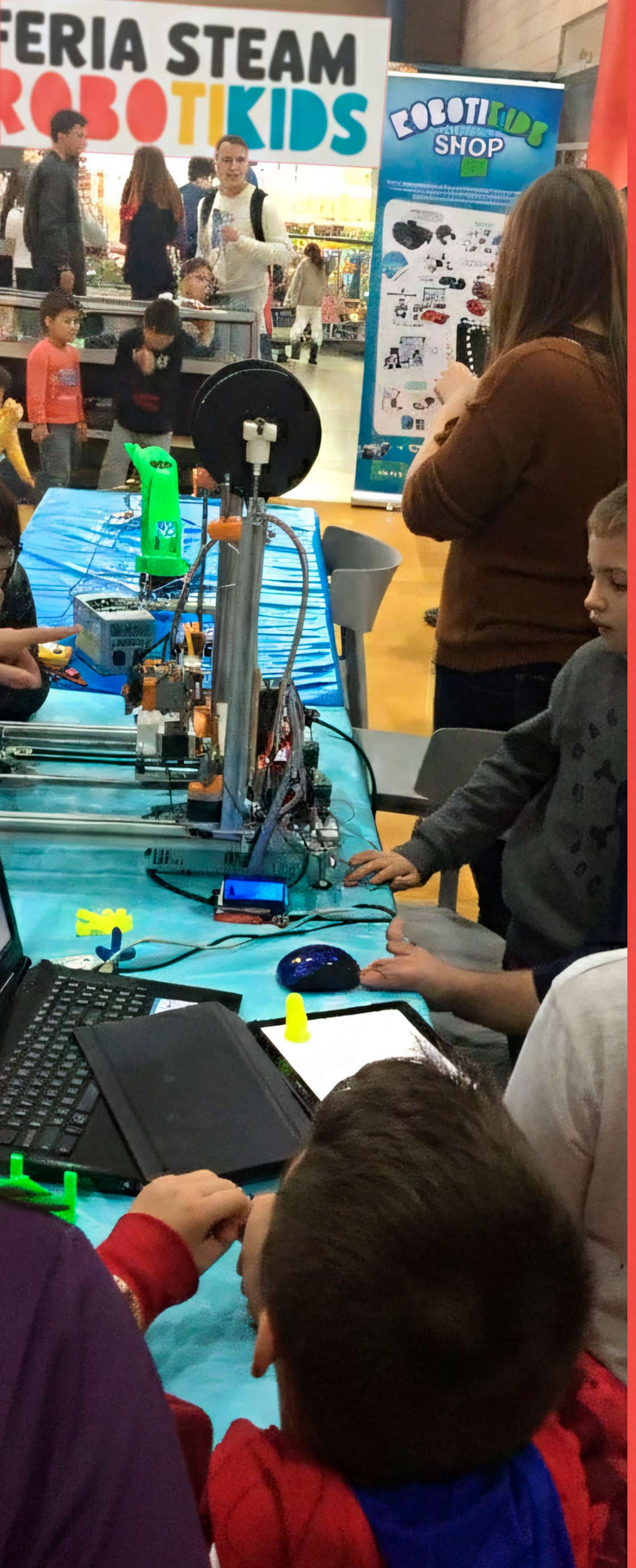
Además, ***nuestro equipo de monitores no solo muestra tecnología, ¡inspira!***

Damos charla enérgica y motivadora que enciende la curiosidad y les revela que ellos pueden ser los creadores del futuro. Los impulsa a soñar en grande, explorar la tecnología y descubrir el poder que tienen para inventar, transformar y dejar huella en el mundo. Un mensaje vibrante que despierta ganas de atreverse.

2 TALLER DE ROBÓTICA

Duración 90 minutos - Precio 8€/alumno

Ponemos en marcha la fábrica de robots en el aula: construirán los robots, conectándoles el hub, los sensores y motores. A continuación programarán sus movimientos y participaran en retos en equipo.



3 TALLER DE IMPRESIÓN 3D

Duración 90 minutos - Precio 6€/alumno
Opcional +1€/alumno obsequio figura impresa

Montamos una sala maker en el aula de informática del centro (imprescindible un pc por persona y conexión a internet), donde les enseñaremos a dibujar sus sueños en 3 dimensiones y observarán como se vuelven realidad en directo en la impresora 3d.

Si se desea, para mayor motivación entre compañeros, puede organizarse la actividad a nivel concurso de dibujo 3d, y la figura que se imprimirá será la ganadora.

4 TALLER DE REALIDAD VIRTUAL & DRONES

Duración 90 minutos - Precio 12€/ alumno

Se teletransportarán a otros mundos a través de gafas de realidad virtual, viviendo auténticas experiencias inmersivas.

Pilotarán drones a través de circuitos, realizando piruetas y evitando obstáculos. Una actividad de altos vuelos!