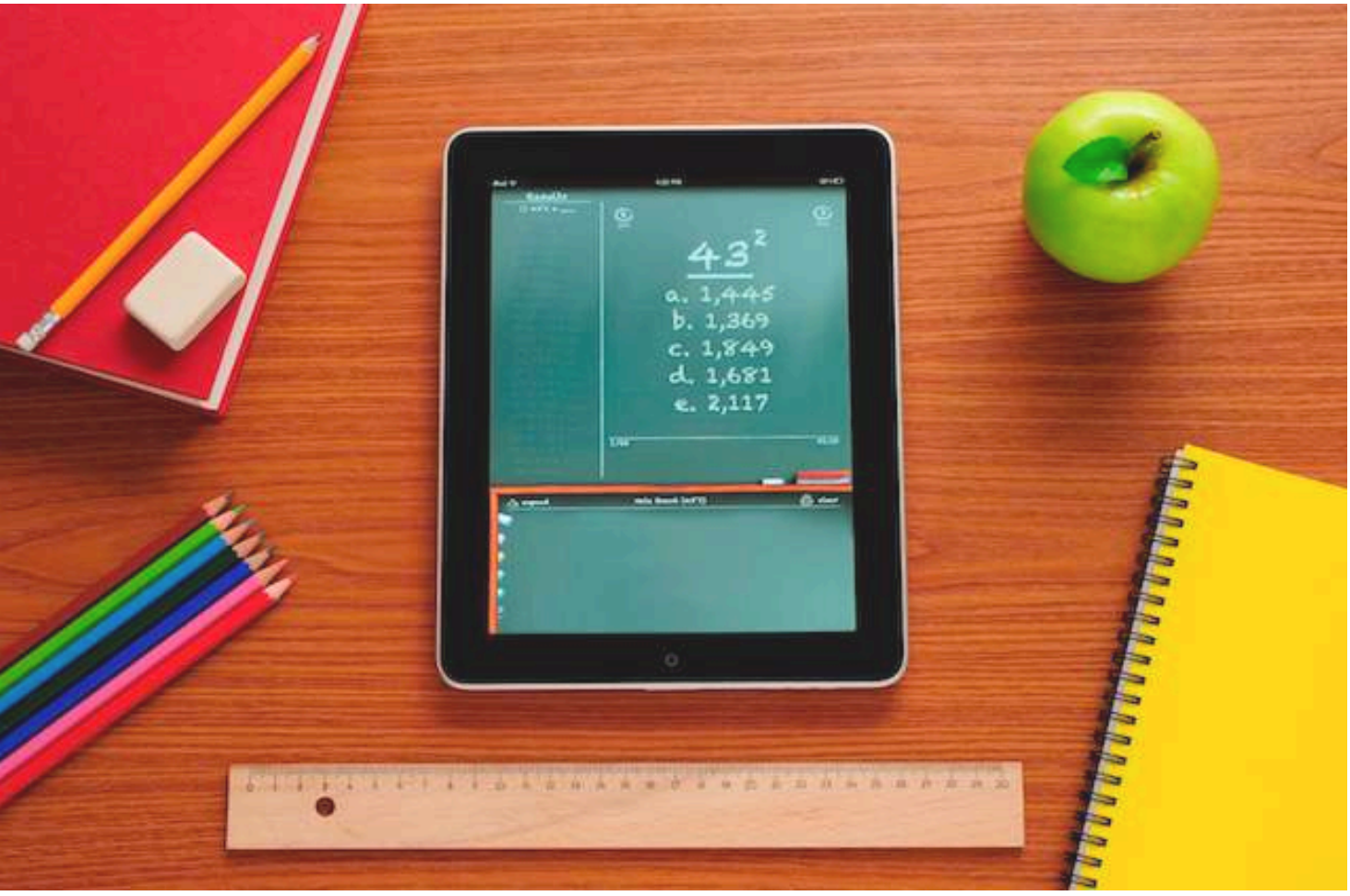
Dossier de actividades educativas Curso 2022-2023



www.engranajesciencia.com
educacion@engranajesciencia.com
Tlf.: 622.677.792 - 954.213.834

engranajes ciencia

La educación no es la respuesta a la pregunta. La educación es el medio para encontrar la respuesta a todas las preguntas.

-William Allin-

Índice:

1
Infantil (3 - 5 años) 5

2
Primaria (1º - 6º) 8

3
Secundaria y Bachillerato 13

www.engranajesciencia.com
educacion@engranajesciencia.com
Tlf.: 622.677.792 - 954.213.834

engranajes ciencia

¿Qué os ofrecemos?

Desde Engranajes Ciencia, os proponemos una gran variedad de talleres y actividades en vuestro centro, fuera de vuestro centro y al aire libre.

Estas actividades incluyen:

- Planetarios
- Talleres de ciencia
- Escape Rooms
- Talleres a la carta
- Al aire libre

También realizamos todas nuestras actividades en el Pabellón de la Navegación, con quien colaboramos desde hace años, y donde tenemos instalado nuestro planetario-cine inmersivo.

¿Qué debéis hacer?

Echad un vistazo a este dossier con todas nuestras actividades, elegid la/s que queráis hacer con nosotros, y nos llamáis al 622.677.792 o nos escribís a educacion@engranajesciencia.com, donde estaremos encantados de atenderos y resolveros cualquier duda que tengáis.

Y recordad, al contratar mas de una actividad y/o para varios grupos, aplicamos interesantes descuentos

engranajes ciencia

Taller de experimentos: Un Día de Ciencia

Se realizan divertidos experimentos sobre diferentes fenómenos científicos, siempre con la participación de los asistentes, lo que la convierte en una actividad educativa, interactiva y sorprendente.

La Ciencia en Femenino

Como el taller de experimentos, pero llevado acabo por la mismísima Marie Curie, resaltando el papel de la mujer en la Ciencia y la vida de las másgrandes científicas de la historia.

Pioneras del Firmamento

Se irán descubriendo sorprendentes datos y curiosidades sobre el sistema solar y el Universo, conducidos Hipatia de Alejandría, resaltando el papelde la mujer en la astronomía.

45 minutos

En tu centro:

1 o 2 grupos	3 o más grupos
4€	**3,5€**

En Pabellón de la Navegación:

4€

engranajes ciencia

El Universo y sus Secretos

Se descubrirán los planetas, el orden en que se encuentran, su tamaño,... nos detendremos en lallegada del ser humano a la luna y muchas curiosidades sobre las estrellas y el Universo.

Caminando entre Fósiles y Dinosaurios

Tiranosaurios, estegosaurios, triceratops,... en este divertido taller descubriremos los más importantes dinosaurios, qué comían, etc. Y cada alumno elaborará su propia huella de dinosaurio de recuerdo.

45 minutos

En tu centro:

1 o 2 grupos	3 o más grupos
4€	**3,5€**

En Pabellón de la Navegación:

4€

¡NOVEDAD!

Planetario en tu Colegio

Nuestra nueva cúpula/planetario hinchable que llevamos a vuestro cole. Se hará un paseo por las estrellas y constelaciones, los planetas y una bonita lluvia de estrellas para pedir un deseo.

30 minutos

En tu centro:

3 o más grupos

3,5€

engranajes ciencia

¡NOVEDAD!

Mi Huella Ecológica

El camino hacia la sostenibilidad pasa por entender qué es la huella ecológica y cómo reducirla. A través de diferentes juegos y dinámicas aprenderemos esto y mucho más.

Talleres a la Carta

¿No has encontrado lo que buscas? ¿Estáis trabajando en un proyecto del que no tenemos taller? No te preocupes, dinos de qué quieres que vaya la actividad, y nosotros la diseñamos para tu clase.

45 minutos

En tu centro:

1 o 2 grupos	3 o más grupos
4€	**3,5€**

En Pabellón de la Navegación:

4€

Planetario: Cine Inmersivo

Nuestra nueva cúpula/planetario hinchable que llevamos a vuestro cole. Se hará un paseo por las estrellas y constelaciones, los planetas y una bonita lluvia de estrellas para pedir un deseo.

45 minutos

En Pabellón de la Navegación:

4€

engranajes ciencia

Taller de experimentos: Un Día de Ciencia

Se realizan divertidos experimentos sobre diferentes fenómenos científicos, siempre con la participación de los asistentes, lo que la convierte en una actividad educativa, interactiva y sorprendente.

La Ciencia en Femenino

Como el taller de experimentos, pero llevado acabo por la mismísima Marie Curie, resaltando el papel de la mujer en la Ciencia y la vida de las másgrandes científicas de la historia.

Pioneras del Firmamento

Se irán descubriendo sorprendentes datos y curiosidades sobre el sistema solar y el Universo, conducidos Hipatia de Alejandría, resaltando el papel de la mujer en la astronomía.

60 minutos

En tu centro:

1 o 2 grupos	3 o más grupos
4€	**3,5€**

En Pabellón de la Navegación:

4€

engranajes ciencia

El Universo y sus Secretos

Se repasarán los planetas del sistema solar, el tamaño de éstos, sus distancias al sol, así como la llegada del ser humano a la luna y muchas curiosidades sobre las estrellas y el Universo.

El Cerebro nos Engaña

Entenderemos el funcionamiento del cerebro a través de divertidas dinámicas, juegos, ilusiones ópticas y acertijos, y veremos por qué, a veces, el cerebro nos juega malas pasadas o nos "engaña".

60 minutos

En tu centro:

1 o 2 grupos	3 o más grupos
4€	**3,5€**

En Pabellón de la Navegación:

4€

¡NOVEDAD!

Planetario en tu Colegio

Nuestra nueva cúpula/planetario hinchable que llevamos a vuestro cole. Se hará un paseo por las estrellas y constelaciones, los planetas y una bonita lluvia de estrellas para pedir un deseo.

40 minutos

En tu centro:

3 o más grupos

3,5€

engranajes ciencia

Escape Rooms Temáticos

La manera perfecta de aprender divirtiéndose. Tenemos muchos diseñados, pero lo preparamos sobre la temática que tú nos pidas. Divididos en equipos, tendrán que ir superando todas las pruebas antes de que el reloj llegue a cero.

Matemagia

Se realizarán diferentes juegos y trucos en los que la matemática será la responsable de que dichos trucos "no puedan fallar". Siempre de una manera sencilla, y divertida.

60 minutos

En tu centro:

1 o 2 grupos	3 o más grupos
4€	3,5€

En Pabellón de la Navegación:

4€

¡NOVEDAD! Botánica en el Parque de María Luisa

Un recorrido a través del parque de María Luisa para descubrir sus árboles y plantas, distinguir entre hoja caduca y hora perenne, aprender a determinar la edad de un árbol,... Todo ello a través de un cuaderno de campo y por equipos.

120 minutos | 5€

engranajes ciencia

¡NOVEDAD!
Mi Huella Ecológica

El camino hacia la sostenibilidad pasa por entender qué es la huella ecológica y cómo reducirla. A través de diferentes juegos y dinámicas aprenderemos esto y mucho más.

El Viaje de Magallanes y Elcano

Una actividad en la que descubrir, a través de diferentes pruebas y retos, el viaje de Magallanes y Elcano, que supuso la primvera vuelta al mundo, y de la que se acaban de cumplir 500 años.

60 minutos

En tu centro:

1 o 2 grupos	3 o más grupos
4€	**3,5€**

En Pabellón de la Navegación:

4€

Planetario: Cine Inmersivo

Nuestro planetario fijo, ubicado en el Pabellón de la Navegación. Un lugar donde disfrutar del cielo nocturno, así como de una proyección educativa sobre el sistema solar.

45 minutos

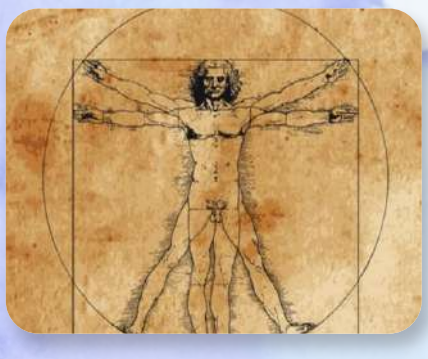
En Pabellón de la Navegación:

4€

engranajes ciencia

Da Vinci: El Arte de Inventar

Un taller para descubrir la vida del gran genio del Renacimiento: Leonardo Da Vinci. Deteníendonos en sus principales inventos y aportaciones a la pintura y al arte.



¡NOVEDAD! Alimentación saludable

Un taller en el que descubrir qué es la alimentación saludable y aprender a diferenciar los productos más saludables del supermercado frente a los menos recomendables.

Talleres a la Carta

¿No has encontrado lo que buscas? ¿Estáis trabajando en un proyecto del que no tenemos taller? No te preocupes, dinos de qué quieres que vaya la actividad, y nosotros la diseñamos para tu clase.

60 minutos

En tu centro:

1 o 2 grupos	3 o más grupos
4€	3,5€

En Pabellón de la Navegación:

4€

engranajes ciencia

Taller de experimentos: Un Día de Ciencia

Se realizan diversos experimentos sobre diferentes ramas de la ciencia, siempre con la participación de los asistentes, lo que la convierte en una actividad educativa, interactiva y muy divertida.

El Universo y sus Secretos

Empezamos hablando de planetas y estrellas, para acabar con galaxias, nebulosas, etc. Hablaremos sobre la velocidad de luz y sus implicaciones, la edad del Universo, y mucho más.

El Cerebro nos Engaña

Analizaremos el funcionamiento del cerebro a través de divertidas dinámicas, juegos, ilusiones ópticas y acertijos, y veremos por qué a veces el cerebro nos juega malas pasadas o incluso nos engaña.

60 minutos

En tu centro:

1 o 2 grupos	3 o más grupos
4€	3,5€

En Pabellón de la Navegación:

4€

engranajes ciencia

Misterioso Asesinato

Un asesinato ficticio será el punto de partida para descubrir conceptos básicos sobre la ciencia forense: análisis de la escena del crimen, recogida de huellas dactilares y muestras de ADN, cadena de custodia, interpretación de las pruebas, etc.

60 minutos

En tu centro:

1 o 2 grupos	3 o más grupos
4,5€	**4€**

En Pabellón de la Navegación:

4,5€

Matemáticas: Más allá de la Magia

Comprenderemos que las matemáticas tienen aplicaciones directas en nuestro día a día o cómo empresas como Google o Amazon las han utilizado para convertirse en lo que son hoy día.

45 minutos

En la Casa de la Ciencia:

3,5€

Planetario: Cine Inmersivo

En su interior, sentados en pufs, se hará un recorrido por el cielo nocturno a través del programa Stellarium, deteniéndonos en estrellas, constelaciones, galaxias,... y se verá una proyección en 360° del sistema solar.

45 minutos

En Pabellón de la Navegación:

4€

engranajes ciencia

Escape Rooms Temáticos

La manera perfecta de aprender divirtiéndose. Tenemos muchos diseñados, pero lo preparamos sobre la temática que tú nos pidas. Divididos en equipos, tendrán que ir superando todas las pruebas antes de que el reloj llegue a cero.

¡NOVEDAD!
Alimentación Saludable

Un taller en el que descubrir qué es la alimentación saludable y aprender a diferenciar los productos más saludables del supermercado frente a los menos recomendables.

Talleres a la Carta

¿No has encontrado lo que buscas? ¿Estáis trabajando en un proyecto del que no tenemos taller? No te preocupes, dinos de qué quieres que vaya la actividad, y nosotros la diseñamos para tu clase.

60 minutos

En tu centro:

1 o 2 grupos	3 o más grupos
4€	3,5€

En Pabellón de la Navegación:

4€

engranajes ciencia

Engranajes Ciencia

Calle Habana 17 izquierda, 41001 Sevilla
Tlf.: 622.677.792 - 954.213.834
Email: educacion@engranajesciencia.com

Más información online
www.engranajesciencia.com

engranajes ciencia