

Dossier de actividades educativas 2025/26



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





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

-William Allin-



¿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:

- Parque de la Prehistoria
- Planetarios
- Talleres de ciencia
- Inteligencia emocional
- Escape rooms
- Talleres a la carta

Realizamos todas nuestras actividades en vuestro centro y en el Pabellón de la Navegación, con el que colaboramos desde hace años, y donde tenemos instalado nuestro planetario-cine inmersivo. Y también realizamos talleres educativos en el Parque de la Ciencia de la Prehistoria y en Fundación Cajazol.

¿Qué tenéis que 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 más de una actividad os aplicamos un interesante descuento.



Lista de actividades

Actividad Niveles Página

<u>Parque de la Prehistoria</u>	I P S	1
<u>Taller de experimentos</u>	I P S	2
<u>Comprensión lectora</u>	P	3
<u>Planetario (P. Navegación).</u>	I P S	4
<u>Planetario (en tu centro).</u>	I P	5
<u>Escape rooms temáticos</u>	P S	6
<u>El mapa de las emociones</u>	I P	7
<u>La ciencia en femenino</u>	I P S	8
<u>El Universo y sus secretos</u>	I P	9
<u>Mi huella ecológica</u>	P S	10
<u>El cerebro nos engaña</u>	P S	11
<u>Uso responsable de RR.SS.</u>	S	12
<u>Talleres a la carta</u>	I P S	13
<u>Los rastros de Doñana</u>	P S	14
<u>Botánica en el parque</u>	I P	15
<u>Itálica: la ciencia en Roma</u>	P S	16
<u>Riotinto: un día en marte</u>	P S	17
<u>Jornada de motivación</u>	I P S	18
<u>Cajasol Educa</u>	I P S	19

I=Infantil P=Primaria S=Secundaria





Infantil



Primaria



Secundaria

PARQUE DE LA CIENCIA DE LA PREHISTORIA



Parque de la Ciencia de la Prehistoria

Una novedosa propuesta educativa, donde los participantes podrán elegir entre una variedad de talleres temáticos que les transportarán a diferentes momentos y aspectos de la prehistoria. Desde explorar la vida de los dinosaurios y la evolución de las especies, hasta participar en excavaciones paleontológicas o descubrir cómo vivían nuestros ancestros en poblados nómadas y sedentarios. Cada taller combina dinámicas prácticas e interactivas para aprender mientras se disfruta, mostrando cómo la ciencia nos ayuda a entender los orígenes de la humanidad y los secretos de la prehistoria.

www.engranajesciencia.com/dossier-parque-prehistoria.pdf



9€ (2 talleres)

12€ (3 talleres)



Parque de la Prehistoria



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



Infantil



Primaria



Secundaria

Taller de experimentos: un día de ciencia

En esta divertida actividad, los participantes descubrirán la ciencia de primera mano a través de sorprendentes experimentos interactivos. A lo largo de la sesión, aprenderán a la vez que se divierten realizando experimentos que combinan curiosidad y entretenimiento. El objetivo es despertar el interés por la ciencia de una manera práctica, y mostrar que está detrás de todos los fenómenos de nuestro día a día.

€4€



- En tu centro

- Pabellón de la Navegación



engranajes ciencia

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

2



 **2º y 3º Ciclo de Primaria**

Taller de comprensión lectora

En este divertido taller, los participantes aprenderán a mejorar sus habilidades lectoras a través del mundo de Frankenstein de Mary Shelley. A lo largo de la actividad, se enfrentarán a desafíos de lectura y participarán en juegos interactivos que les permitirán distinguir entre la lectura mecánica y la comprensiva. El objetivo es enseñar a los alumnos que leer implica más que simplemente seguir un texto; se trata de interpretar su significado y comprender las ideas que transmite.

€4€



- En tu centro
- Pabellón de la Navegación



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

3



Infantil



Primaria



Secundaria

Planetario en el Pabellón de la Navegación

Nuestro planetario fijo, ubicado en el Pabellón de la Navegación, ofrece una experiencia única para descubrir el cielo nocturno. Dentro de esta cúpula, los participantes disfrutarán de una proyección inmersiva que les permitirá explorar el sistema solar y aprender sobre los misterios del universo. Con la ayuda de una película educativa, esta actividad busca despertar la curiosidad por la astronomía y fomentar el conocimiento de los astros que nos rodean.

€4€

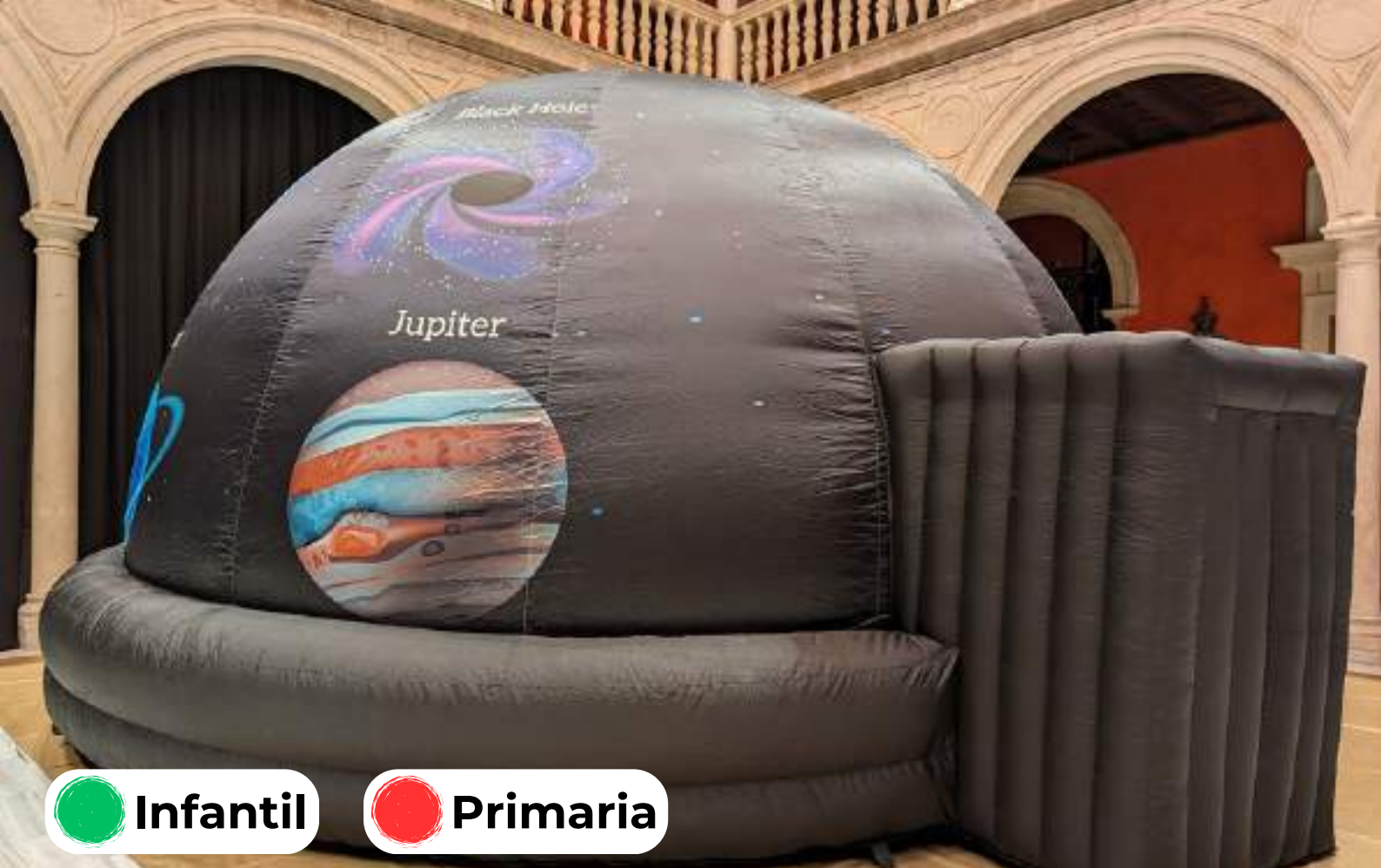


Pabellón de la Navegación



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

4



Infantil



Primaria

Planetario en tu centro

Llevamos el universo hasta vuestro cole con nuestro planetario hinchable, una cúpula portátil que transforma cualquier espacio en un asombroso paseo por las estrellas. En esta actividad, los participantes podrán explorar las constelaciones y los planetas a través de una proyección inmersiva, descubriendo los secretos del sistema solar sin tener que salir del colegio. Es una forma sorprendente y educativa de acercar la astronomía al alumnado.

€4€



En tu centro



engranajes ciencia

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

5



 **3^{er} Ciclo de Primaria**

 **Secundaria**

Escape rooms temáticos

Escape rooms educativos: la manera perfecta de aprender divirtiéndose. En esta actividad, los participantes, divididos en equipos, deberán superar una serie de pruebas y desafíos mientras desarrollan el trabajo en equipo y la resolución de problemas. Contamos con una amplia variedad de temáticas ya diseñadas (llegada a la luna, la tabla periódica, Sherlock Holmes, Harry Potter y las mates,...), pero podemos personalizarlo a la temática que tú nos propongamos.

€4€



- En tu centro

- Pabellón de la Navegación

www.engranajesciencia.com

educacion@engranajesciencia.com

Tlf.: 622.677.792 - 954.213.834



engranajes ciencia

6



Infantil



Primaria

El mapa de las emociones

En este interesante taller, los participantes descubrirán cuáles son sus principales emociones y aprenderán a identificarlas de manera efectiva. A lo largo de la sesión, explorarán el mundo de los sentimientos, reconociendo sus propias emociones y comprendiendo cómo gestionarlas mejor. El objetivo es fomentar el autoconocimiento y mostrar la importancia de la inteligencia emocional en nuestro día a día.

€4€



- En tu centro

- Pabellón de la Navegación



engranajes ciencia

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

7



Infantil



Primaria

La ciencia en femenino

La ciencia en femenino es una adaptación de nuestros talleres, pero en esta ocasión conducidos por Marie Curie u otra famosa científica. A lo largo de la sesión, los participantes no solo aprenderán sobre ciencia (experimentos, astronomía, escape rooms,...), sino que también descubrirán el papel crucial que las mujeres han tenido en este campo, destacando sus contribuciones y la importancia de la igualdad de género en el ámbito científico y en la sociedad.

€4€



- En tu centro

- Pabellón de la Navegación



engranajes ciencia

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

8



Infantil



Primaria

El Universo y sus secretos

La manera más divertida y visual de descubrir el sistema solar y el Universo. En esta entretenida actividad, los participantes realizarán un recorrido interactivo por los planetas y sus lunas, repasando su orden, tamaño y otras características. Además, explorarán hitos como la llegada del ser humano a la Luna y se sorprenderán con curiosidades sobre el Universo. Una actividad que hará que los alumnos se maravillen con los misterios del espacio.

€4€



- En tu centro

- Pabellón de la Navegación



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



Primaria



Secundaria

Mi huella ecológica

En este interesante taller, los participantes descubrirán qué es la huella ecológica y aprenderán a calcularla de manera sencilla. A través de dinámicas y ejemplos, explorarán la importancia de reducir nuestro impacto en el planeta y conocerán la regla de las 3 erres: reducir, reutilizar y reciclar. Esta actividad busca concienciar a los alumnos sobre la importancia del cuidado del medio ambiente y cómo sus acciones diarias pueden contribuir a un futuro más sostenible.

€4€



- En tu centro

- Pabellón de la Navegación



engranajes ciencia

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

10



2º y 3º Ciclo de Primaria



Secundaria

El cerebro nos engaña

En este sorprendente taller, los participantes descubrirán las más fascinantes curiosidades sobre cómo funciona nuestra mente y nuestro cerebro. A través de increíbles ilusiones ópticas, acertijos, dinámicas y juegos, los participantes explorarán cómo nuestro cerebro puede engañarnos y cómo percibimos la realidad. Una actividad con la que entender mejor los misterios de nuestra mente de una manera divertida e interactiva.

€4€



- En tu centro

- Pabellón de la Navegación



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



Secundaria

Uso responsable de las RR.SS. y las IAs

En este taller, los alumnos aprenderán sobre el uso responsable de las redes sociales y las IAs. Se fomentará una comprensión crítica sobre la privacidad, la seguridad en línea. Además, se explorará cómo utilizar las inteligencias artificiales de manera ética, aprovechando sus beneficios sin caer en prácticas indebidas. Un uso saludable y responsable con las tecnologías digitales, destacando la importancia de la ética en el entorno digital.

€4€



- En tu centro

- Pabellón de la Navegación



engranajes ciencia

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

12



Infantil



Primaria



Secundaria

Talleres a la carta

Si no has encontrado en nuestro dossier la actividad que buscas, no te preocupes. Con nuestros Talleres a la Carta, te diseñamos una actividad personalizada según tus necesidades y preferencias. Solo tienes que indicarnos el tema que desees, y nosotros crearemos un taller adaptado a tus objetivos, garantizando una experiencia educativa única y a medida.

€4€



- En tu centro

- Pabellón de la Navegación



engranajes ciencia

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

13

¡NOVEDAD!

 **2º y 3º Ciclo de Primaria**

 **Secundaria**

Los rastros de Doñana

Un recorrido por los pinares y dunas de Doñana en el que los alumnos se convertirán en exploradores de la naturaleza. Los alumnos descubrirán la riqueza biológica y la importancia de conservar este espacio natural único, a la vez que aprenden a reconocer huellas y señales de animales, y a orientarse usando pistas del entorno.

Con ayuda de un cuaderno de campo, se adentrarán en el papel de exploradores y aprenderán a valorar la enorme riqueza biológica de este espacio protegido y la importancia de cuidarlo.

€6€



2 horas



Doñana (Matalascañas)



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



Infantil



Primaria

Botánica en el parque de María Luisa

Un bonito recorrido por el Parque de María Luisa para descubrir sus árboles y plantas. En esta actividad, los participantes aprenderán a diferenciar entre hojas caducas y perennes, determinar la edad de los árboles y conocer muchas curiosidades sobre el parque. Equipados con un cuaderno de campo y trabajando en equipos, los alumnos se convertirán en exploradores de la naturaleza, mientras disfrutan de un día al aire libre.

€5€



2 horas



Parque de M^a Luisa



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

15



 **2º y 3º Ciclo de Primaria**

 **Secundaria**

Itálica: la ciencia en la antigua Roma

Descubre Itálica, uno de los tesoros históricos de la provincia de Sevilla, a través de esta sorprendente actividad. Los participantes recorrerán sus antiguas calles y monumentos, explorando su rica historia y los avances científicos y astronómicos de aquella época. Aprenderán sobre cómo los romanos aplicaban sus conocimientos en la vida cotidiana, sumergiéndose en un viaje al pasado que mezcla cultura, ciencia y descubrimiento.

 **5€**

 **2 horas**

 **Itálica**



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



2º y 3º Ciclo de Primaria



Secundaria

Riotinto: un día en Marte con la NASA

El río Tinto es famoso por su peculiar color rojo y su parecido con el planeta Marte, lo que ha captado la atención de la NASA. En esta sorprendente actividad, los participantes explorarán este fascinante entorno, analizando sus aguas para descubrir qué las hace tan especiales. Además, conocerán la milenaria historia minera de la región y sus características únicas. Una experiencia educativa que combina ciencia, naturaleza y exploración.

€8€



2 horas



Nerva (Huelva)



engranajes ciencia

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

17



Infantil



Primaria



Secundaria

Jornada de motivación

¿Quieres complementar tu actividad con una jornada motivacional? Si, además de hacer una o varias actividades con nosotros quieres que os preparemos una jornada de motivación con la que introducir al alumnado en la materia o temática que verán durante los talleres, el trimestre o el curso, dínoslo y te preparemos una a medida de lo que vayas buscando. El mejor complemento para la mejor experiencia educativa de tus alumnos.

€2€



En tu centro



engranajes ciencia

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

18



PROGRAMA EDUCATIVO 2024

SEVILLA



Infantil



Primaria



Secundaria

Talleres en la Fundación Cajasol (programa Cajasol Educa)

Desde hace años, colaboramos con la Fundación Cajasol diseñando actividades educativas y siendo los encargados de realizarlas. Educación financiera, educación científica, comunicación lingüística y habilidades sociales. Si quieres estar al tanto de todo lo que Fundación Cajasol os ofrece, escríbenos a:

educacion@engranajesciencia.com

Además, os avisaremos cuando Fundación Cajasol ofrezca **actividades gratuitas**.



engranajes ciencia



www.engranajesciencia.com

educacion@engranajesciencia.com

Tlf.: 622.677.792 - 954.213.834

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/colegios



[@engranajesciencia](#)



[Engranajes Ciencia](#)



622.677.792



engranajes ciencia

