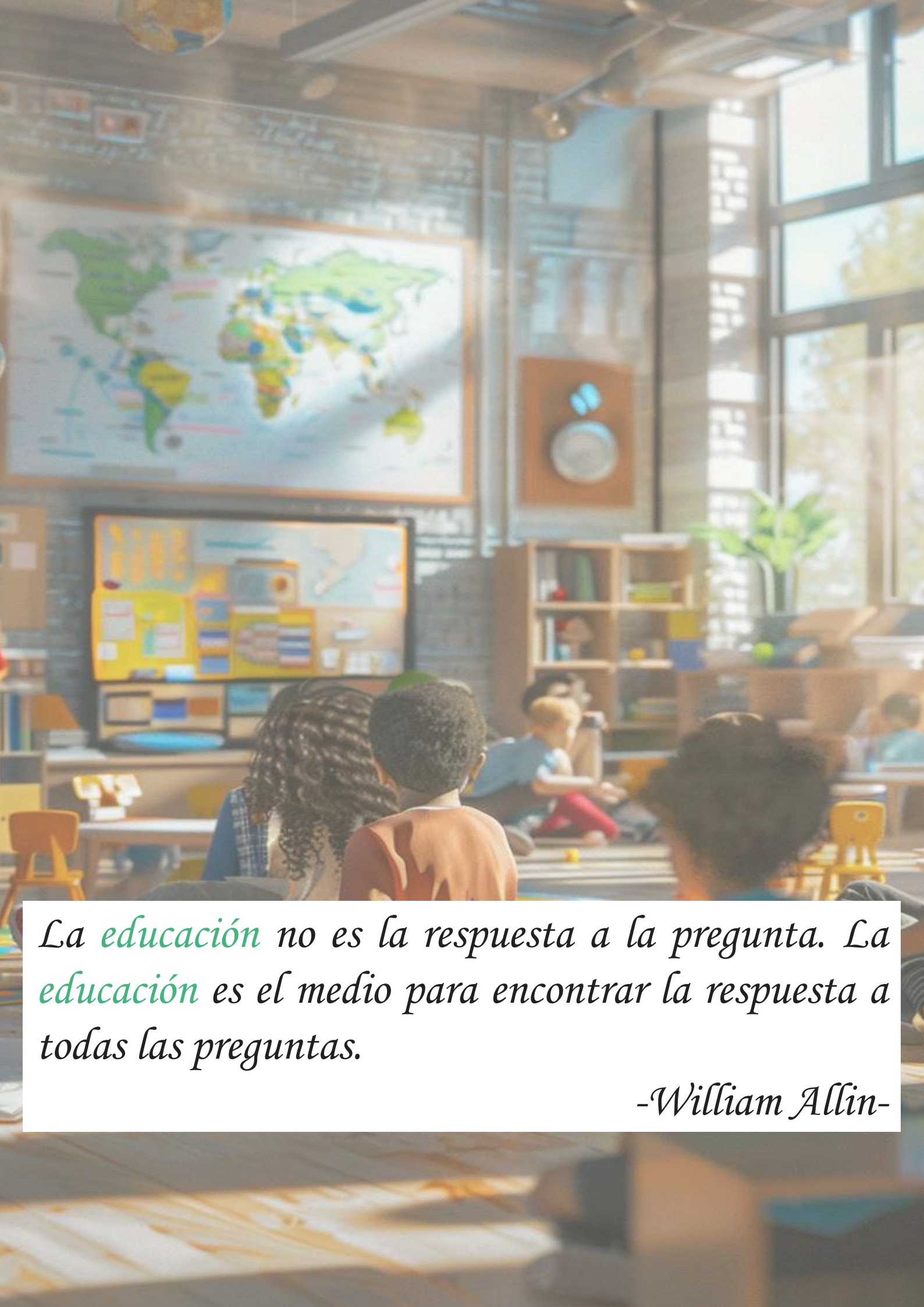


Dossier de actividades educativas 2024



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-

Índice:

1

Infantil (3 - 5 años) página 5

2

Primaria (1º - 6º) página 8

3

Secundaria y Bachillerato página 14

4

Datos de contacto página 18

¿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

Realizamos todas nuestras actividades en vuestro centro y 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 más de una actividad os aplicamos un interesante descuento.



Taller de experimentos: Un día de ciencia

Un taller para adentrar a los más peques en el apasionante mundo de la ciencia a través de divertidos e interactivos experimentos, y para que los asistentes aprendan a la vez que se divierten y se sorprenden.



La ciencia en femenino

Un montón de experimentos divertidos e interactivos presentados y guiados por la mismísima Marie Curie, a la vez que se resalta el papel de las mujeres en la ciencia y la vida de las más grandes científicas de la historia.



Pioneras del firmamento

Un divertido taller con el que descubrir el sistema solar: planetas, lunas, meteoritos,... y curiosidades sobre el Universo, guiados por Hipatia de Alejandría y resaltando el papel de las mujeres en la historia de la astronomía.



45 minutos



- En tu centro

- Pabellón de la Navegación

€ 4€



engranajes ciencia

El Universo y sus secretos

La manera más divertida y visual de conocer el sistema solar: planetas, lunas, meteoritos,... Un recorrido por los planetas, su orden, su tamaño, la llegada del ser humano a la luna y muchas curiosidades sobre el Universo.



Caminando entre fósiles y dinosaurios

Tiranosaurios, triceratops, brontosaurios,... Un divertido taller para descubrir los más importantes dinosaurios, cómo se alimentaban, y qué son los fósiles. Además, cada alumno/a hará su propia huella de dinosaurio de recuerdo.



**sólo para 5 años*

i ¡NOVEDAD!
¡Cuántas emociones!

Un curioso taller con el que descubrir cuáles son nuestras principales emociones, y enseñar a los participantes la importancia de identificar las suyas, reconocerlas y saber gestionarlas.



45 minutos



- En tu centro

- Pabellón de la Navegación

€ 4€



engranajes ciencia

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.



Planetario: Cine inmersivo

Nuestro planetario fijo está en el Pabellón de la Navegación. Una fascinante cúpula en la que disfrutar del cielo nocturno y aprender todo sobre el sistema solar con una película educativa.



45 minutos



Pabellón de la Navegación

€ 4€

Planetario en tu colegio

Nuestra cúpula/planetario hinchable que llevamos a vuestro cole. Una sorprendente manera de hacer un paseo por las estrellas, las constelaciones, y los planetas sin salir del cole.



30 minutos



En tu centro

€ 4€



**Taller de experimentos:
Un día de ciencia**

Un sorprendente taller para despertar el interés por la ciencia a través de divertidos e interactivos experimentos, y para que los asistentes aprendan a la vez que se divierten y se sorprenden.



La ciencia en femenino

Un montón de experimentos divertidos e interactivos presentados y guiados por la mismísima Marie Curie, a la vez que se resalta el papel de las mujeres en la ciencia y la vida de las más grandes científicas de la historia.







***i* ¡NOVEDAD!
Taller de comprensión lectora**

Un taller para fomentar la comprensión lectora a través del mundo de Frankenstein de Mary Shelley. Con desafíos de lectura y juegos, se practicarán las habilidades lectoras, despertando la curiosidad hacia la lectura.



**sólo para 3°, 4°, 5° y 6°*

 *60 minutos*
 *En tu centro*

 *45 minutos*
 *Pabellón de la Navegación*

€ 4€

El Universo y sus secretos

La manera más divertida y visual de conocer el sistema solar: planetas, lunas, meteoritos,... Un recorrido por los planetas, su orden, su tamaño, la llegada del ser humano a la luna y muchas curiosidades sobre el Universo.



Pioneras del firmamento

Un divertido taller con el que descubrir el sistema solar: planetas, distancias, tamaños,... y curiosidades sobre el Universo. Todo ello guiados por Hipatia de Alejandría y resaltando el papel de las mujeres en la astronomía.







Mi huella ecológica

Un curioso taller con el que descubrir qué es la huella ecológica, cómo calcularla y cómo reducirla, la regla de las 3 erres y la importancia del cuidado del medio ambiente. Todo a través de dinámicas y ejemplos.



*sólo para 3°, 4°, 5° y 6°

 *60 minutos*
 *En tu centro*

 *45 minutos*
 *Pabellón de la Navegación*

€ 4€

¡NOVEDAD!
El mapa de las emociones

Un curioso taller, con el que descubrir cuáles son nuestras principales emociones, y enseñar a los participantes la importancia de identificar las suyas, reconocerlas y saber gestionarlas.



*sólo para 1°, 2°, 3° y 4°

El cerebro nos engaña

Un sorprendente taller con el que descubrir muchas curiosidades sobre cómo funciona nuestra mente y nuestro cerebro, todo ello a través de increíbles ilusiones ópticas, acertijos, dinámicas y juegos.



*sólo para 4°, 5° y 6°

Escape rooms temáticos

Escape rooms educativos: la manera perfecta de aprender divirtiéndose. Divididos en equipos, tendrán que superar todas las pruebas. Tenemos muchos diseñados, pero lo preparamos sobre la temática que tú nos pidas.



*sólo para 5° y 6°

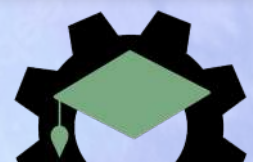
 60 minutos

 En tu centro

 45 minutos

 Pabellón de la Navegación

€ 4€



Planetario en tu colegio

Nuestra cúpula/planetario hinchable que llevamos a vuestro cole. Una sorprendente manera de hacer un paseo por las estrellas, las constelaciones y los planetas, seguido de una proyección inmersiva sobre el sistema solar ¡Y sin salir del cole!



40 minutos



En tu centro



4€

Planetario: Cine inmersivo

Nuestro planetario fijo está en el Pabellón de la Navegación. Una fascinante cúpula en la que disfrutar del cielo nocturno y aprender todo sobre el sistema solar con una película educativa.



45 minutos



Pabellón de la Navegación

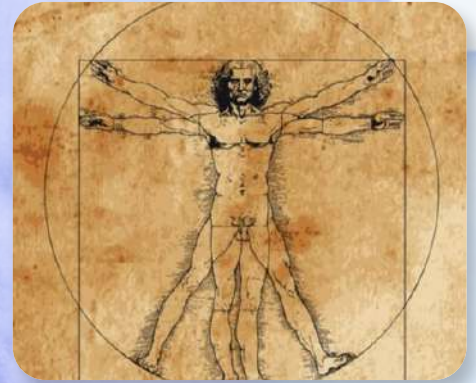


4€



Da Vinci: El arte de inventar

Un sorprendente taller para descubrir la vida del gran genio del Renacimiento: Leonardo Da Vinci. Repasando sus más curiosos inventos y sus imprescindibles aportaciones a la pintura y al arte.



**sólo para 3°, 4°, 5° y 6°*

Alimentación saludable

La forma más divertida de descubrir qué es la alimentación saludable, su importancia, los principales tipos de nutrientes y aprender a diferenciar los productos más saludables frente a los menos recomendables.







**sólo para 4°, 5° y 6°*

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*

 *45 minutos*
 *Pabellón de la Navegación*

€ 4€



**Botánica en el
parque de María
Luisa**

Un bonito recorrido por el parque de María Luisa para descubrir sus árboles y plantas, diferenciar hoja caduca y perenne, determinar la edad de los árboles y mucho más. Todo con un cuaderno de campo y por equipos.



120 minutos



Parque de María Luisa

€ 5€

¡NOVEDAD!
**Itálica: la ciencia
en la antigua
Roma**

Itálica es uno de los emblemas de la provincia de Sevilla. En esta sorprendente actividad recorreremos sus calles y lugares para conocer su historia y los conocimientos científicos y astronómicos de aquella época.



*sólo para 3°, 4°, 5° y 6°



120 minutos



Itálica

€ 5€

¡NOVEDAD!
**Riotinto: un día
en Marte con la
NASA**

El río Tinto es muy llamativo por su parecido con Marte, por eso la NASA centró su atención en él. En esta sorprendente visita, analizaremos sus aguas para descubrir que las hace tan especiales y conocer su historia minera.



*sólo para 5° y 6°

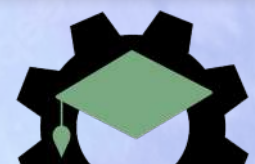


120 minutos



Nerva (Huelva)

€ 6€



Taller de experimentos: Un día de ciencia

Un sorprendente taller para atraer la atención de los adolescentes por la ciencia a través de divertidos e interactivos experimentos, y para que los asistentes aprendan a la vez que se divierten y se sorprenden.



Escape rooms temáticos



Escape rooms educativos: la manera perfecta de aprender divirtiéndose. Divididos en equipos, tendrán que superar todas las pruebas. Tenemos muchos diseñados, pero lo preparamos sobre la temática que tú nos pidas.





El cerebro nos engaña

Un sorprendente taller con el que descubrir muchas curiosidades sobre cómo funciona nuestra mente y nuestro cerebro, todo ello a través de increíbles ilusiones ópticas, acertijos, dinámicas y juegos.



 60 minutos
 En tu centro

 45 minutos
 Pabellón de la Navegación

€ 4€

Mi huella ecológica

Un curioso taller con el que descubrir qué es la huella ecológica, cómo calcularla y cómo reducirla, la regla de las 3 erres y la importancia del cuidado del medio ambiente. Todo a través de dinámicas y ejemplos.



**sólo para 1º y 2º de ESO*

Alimentación saludable



Una forma divertida de entender qué es la alimentación saludable, su importancia, los principales tipos de nutrientes y aprender a diferenciar en el supermercado los productos más saludables y 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*

 *45 minutos*
 *Pabellón de la Navegación*

€ 4€




i ¡NOVEDAD!
Riotinto: un día en Marte con la NASA

El río Tinto es muy llamativo por su parecido con Marte, por eso la NASA centró su atención en él. En esta sorprendente visita, analizaremos sus aguas para descubrir que las hace tan especiales y conocer su historia minera.



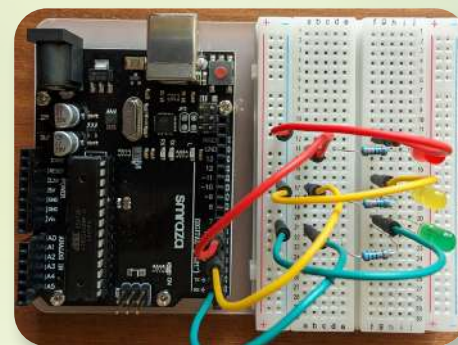
 120 minutos

 Nerva (Huelva)

€ 6€

i ¡NOVEDAD!
Taller de robótica y uso responsable de las IAs

Una actividad de iniciación a la robótica mediante el uso y programación de placas Arduino, relacionándola con las IAs generativas y cómo hacer un uso constructivo y responsable de éstas.



 60 minutos

 En tu centro

 45 minutos

 Pabellón de la Navegación

€ 4€

Matemáticas: más allá de la magia

A través de la experimentación directa se descubrirá que fenómenos cotidianos como ¿Cuál es la ruta más corta? O sorprendentes, como descifrar mensajes cifrados, tienen una explicación matemática.



 45 minutos

 Casa de la Ciencia

€ 3€



Planetario en tu instituto

Un planetario hinchable que llevamos a vuestro centro. Una sorprendente manera de hacer un recorrido por el firmamento, seguido de una proyección inmersiva sobre el sistema solar ¡Y sin salir del insti!



40 minutos



En tu centro

€ 4€

Planetario: Cine inmersivo

Nuestro planetario fijo está en el Pabellón de la Navegación. Una fascinante cúpula en la que disfrutar del cielo nocturno y aprender todo sobre el sistema solar con una película educativa.



45 minutos



Pabellón de la Navegación

€ 4€



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](https://www.instagram.com/engranajesciencia)



[Engranajes Ciencia](https://www.facebook.com/EngranajesCiencia)



622 677 792



engranajes ciencia

