

¿Te cuesta o ya no puedes ayudar a tu hijo/a con las matemáticas?

¿Quieres que a tu hijo/a le gusten más las matemáticas?

¿Te gustaría conocer el rendimiento de estudio de tu hijo/a?



“Aprendizaje eficaz
de las matemáticas”

educa3d.com

INDICE DE CONTENIDOS

1. Ventajas

2. Cómo utilizarlo

3. Recomendaciones técnicas

- PC-Portátil
- Tablet-Móvil

1. VENTAJAS

- **APRENDIZAJE AUTÓNOMO. Autoaprendizaje**
Independencia de los padres. Con nuestros materiales, el alumno puede trabajar sin ayuda puesto que cada ejercicio, además de ser autoevaluable, tiene su propia teoría adaptada.
- **GAMIFICACIÓN. Motivación para el alumno**
Evita que los alumnos se aburran estudiando. Los contenidos se organizan en miniunidades autoevaluables, que se presentan a los alumnos como retos, donde al final podrán ver su puntuación (aciertos/fallos, tiempos, ...). Los resultados pueden enviarse por email al profesor, padres, ...
- **MULTIDISPOSITIVO. Versatilidad**
PDI-PC-Tablet-Móvil. Su diseño es óptimo para su uso en PC o portátiles. También puede utilizarse en dispositivos móviles, tabletas preferiblemente. En todos los casos, es aconsejable una buena conexión a internet.

2. CÓMO UTILIZARLO

Como los contenidos de educa3D están divididos en miniunidades, será muy sencillo adaptarlos a los contenidos que se están impartiendo en clase. También son idóneos para repasar los contenidos estudiados durante, como por ejemplo en vacaciones.

El funcionamiento puede ser el siguiente:

1. Se selecciona la miniunidad a trabajar (la que se adapte a los contenidos que se estén estudiando o se quieran estudiar)
2. Se descarga e imprime la plantilla teoría-ejercicios de la miniunidad (si la unidad no es interactiva, continúe en el paso 5)
3. Mediante PC-portátil-tablet-móvil, el alumno resuelve la miniunidad, cumplimentando la plantilla anterior
4. Al final, es posible introducir una dirección de correo electrónico donde se enviarán las estadísticas de la miniunidad: aciertos, tiempo empleado, ...
5. Si se considera que es necesario reforzar los contenidos estudiados, es posible descargar y realizar los ejercicios extra relativos a la miniunidad

3. RECOMENDACIONES TÉCNICAS

PC-PORTÁTIL

- **Opción 1. Versión FLASH**

Es la opción más aconsejable por: la calidad de imagen, la rapidez de carga y por el poco consumo de ancho de banda. Es necesario tener instalado el plugin (<https://get.adobe.com/es/flashplayer/>).

- **Opción 2. Versión HTML5**

Con esta opción podrás visualizar los contenidos en dispositivos que no dispongan del plugin Flash. La calidad de imagen y la rapidez de carga es menor, además de que el consumo de ancho de banda es mayor. Se aconseja utilizar como navegador:

- [Google Chrome](#) (para Windows)
- [Safari](#) (para MAC)

TABLET-MÓVIL

- **Opción 1. Versión FLASH**

Es la opción más aconsejable por: la calidad de imagen, la rapidez de carga y por el poco consumo de ancho de banda. Es necesario tener instalado un navegador que soporte contenidos en Flash:

- [Puffin Web Browser](#) (para dispositivos Android y Apple iOS)

- **Opción 2. Versión HTML5**

Con esta opción podrás visualizar los contenidos en dispositivos que no dispongan del plugin Flash. La calidad de imagen y la rapidez de carga es menor, además de que el consumo de ancho de banda es mayor. Se aconseja utilizar como navegador:

- [Google Chrome](#) (para Android)
- Safari (ya instalado, para Apple iOS)