

EDUCACIÓN 3.0

LA REVISTA PARA EL AULA DEL SIGLO XXI


[Inicio](#) | [¿Quiénes somos?](#) | [Suscríbete](#) | [Revista Educación 3.0](#) | [Calendario eventos](#) | [Publica en Educación 3.0](#) | [Contacto](#)
[Noticias](#) | [Novedades](#) | [Recursos](#) | [Experiencias](#) | [Entrevistas](#) | [Formación](#) | [Convocatorias](#) | [La opinión de...](#)

Novedades



matic, la plataforma de aprendizaje inteligente de Matemáticas para ESO

por Educación 3.0 | 0 Comentarios | 25.Nov 2016

Una de las innovaciones educativas más eficaces para asumir la diversidad en el aula es el aprendizaje adaptativo. Precisamente, ese es el objetivo de **matic**, un método para potenciar el estudio de Matemáticas de 1º a 4º de Secundaria.

Disponible en el servicio digital **aulaPlaneta**, **matic** plantea preguntas a los alumnos, analiza sus resultados, el tiempo de respuesta o las estrategias utilizadas para detectar los ámbitos que les generan más dificultades y responder de forma dinámica con nuevas propuestas adaptadas a cada uno de los perfiles de los estudiantes. El resultado es un itinerario de aprendizaje personalizado. Además, **matic** promueve el desarrollo de diferentes habilidades, como el razonamiento lógico, la interpretación de los resultados y la capacidad de formular situaciones de la vida cotidiana matemáticamente.

El docente, por su parte, puede decidir qué temas o conceptos trabajarán sus alumnos, tanto en clase, como en casa. De igual modo, recibe datos precisos de los progresos en tiempo real y analíticas predictivas que le permiten saber qué áreas dominan o cuáles necesitan reforzar, qué conceptos han requerido mayor esfuerzo o cuáles generan dificultades. También los estudiantes reciben información sobre su avance de forma instantánea, pero no sólo saben si la respuesta es correcta o no, sino que además se les informa sobre las estrategias de resolución que podrán haber seguido para que así aprendan de sus aciertos y errores. **matic** se presentó en el I Encuentro Nacional de Centros Innovadores de Madrid, a finales del pasado mes de septiembre.

Etiquetas: [Aprendizaje adaptativo](#) [aulaPlaneta](#) [matic](#)

[Compartir](#) | [Twitter](#) | [Pin](#)

[Inicio](#) | [¿Quiénes somos?](#) | [Suscríbete](#) | [Revista Educación 3.0](#) | [Calendario eventos](#) | [Publica en Educación 3.0](#) | [Contacto](#)
[Noticias](#) | [Novedades](#) | [Recursos](#) | [Experiencias](#) | [Entrevistas](#) | [Formación](#) | [Convocatorias](#) | [La opinión de...](#)

 Copyright 2017 Educación 3.0 Todos los derechos reservados. | Designed by [ORANGE THEMES](#)

EDUCACIÓN 3.0

