unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

Herramientas digitales para la enseñanza de **Matemáticas**

Geogebra
Calculadora gráfica para representar funciones de forma sencilla. Además, permite programar aplicaciones muy variadas, incluso juegos. Es una comunidad muy activa que comparte miles de aplicaciones para trabajar cualquier aspecto de las Matemáticas de forma muy original.

Illuminations
Materiales interactivos para trabajar matemáticas en la etapa de Primaria, incluye lecciones, aplicaciones y juegos. También guías sobre cómo utilizar estos recursos en clase. Desarrollado por el Consejo Nacional de Maestros de Matemáticas de Estados Unidos.

Pixton
Generador de cómics fácil de usar. Permite crear y editar cómics para implementarlos en diferentes situaciones didácticas en el aula.

Desmos
Calculadora gráfica (análoga a Geogebra) que permite representar funciones de forma sencilla e intuitiva.

Wiris
Editor de fórmulas sencillo que además permite dibujar funciones y objetos geométricos con el dedo. Integrada en Moodle y Canvas.

Scratch
Lenguaje de programación por bloques, la forma ideal para entrar en el mundo de la programación. Además, permite trabajar nociones matemáticas como la aritmética, la lógica o la noción de algoritmo.

MathPapa
Calculadora que te ayuda a resolver, paso a paso, ecuaciones algebraicas.

Math Game Time
Juegos para trabajar distintas áreas de las matemáticas: operaciones aritméticas, conteo, probabilidad, etc.

Kahoot
Plataforma para crear tus propios concursos y jugar en el aula. Permite plantear cuestiones matemáticas que los estudiantes deberán responder con divertidas mecánicas de un concurso (el móvil de cada estudiante actúa como un pulsador, el más rápido se llevará los puntos).

Tiching
Gestor de recursos docentes con acceso a miles de materiales (blogs, aplicaciones, juegos, artículos, etc.) para diseñar y mejorar tus clases.

Herramientas propuestas por el Doctor Álvaro Barreras Peral, Director de los Másteres en Didáctica de las Matemáticas.

Recomendado para:

- Educación Infantil y Primaria (3-12 años)
- Educación Secundaria y Bachillerato (12-18 años)