# ¿CÓMO USAR EL EDITOR DE ECUACIONES DE WORD FÁCIL Y RÁPIDO?

## ¿Cómo insertar una “ecuación”?

$$f\left(x\right)$$

$$g\left(x\right)$$

## Interfaz de las “herramientas de ecuación”

$$RZ$$

$$\left|\begin{matrix}&&\\&&\\&&\end{matrix}\right|$$

$$\left|\begin{matrix}&&\\&&\\&&\end{matrix}\right|$$

## Autocorrección matemática

### Ejemplos de autocorrección matemática

|  |  |
| --- | --- |
| $/ genera$ $\frac{}{}$ | $$\frac{a}{b}$$ |
| \doubleR genera $R$ | $$R$$ |
| \alpha genera $α$ | $$α$$ |
| \beta genera $β$ | $$β$$ |
| $$\pi genera π$$ | $$π$$ |
| $$\ne genera\ne $$ | $$k\ne 5$$ |
| $$\Leftrightarrow genera⇔$$ | $$⇔$$ |
| $$\Rightarrow genera ⇒$$ | $$⇒ ⇒ ⇒$$ |
| \forall genera $∀$ | $$∀$$ |
| \infty genera $\infty $ | $$\infty $$ |
| \exists genera $∃$ | $$∃$$ |
| $$\equiv genera ≡$$ | $$≡$$ |
| $$\heartsuit genera ♡$$ | $$♡$$ |

### ¿Dónde encontrar/aprender comandos de autocorrección matemática?

* Parándonos encima de cada símbolo

$$\rightarrow ⇐$$

$$C$$

* Yendo a herramientas de ecuación > Autocorrección matemática

$$Escriba aquí la ecuación.$$

* Yendo al link que está en la descripción de este video

### ¿Cómo crear nuestros propios comandos de autocorrección matemática?

Supongamos que queremos crear algunos comandos, para agilizar la escritura.

|  |  |
| --- | --- |
| $$\sii genere ⇔$$ | $$⇔$$ |
| $$\en genere⇒$$ | $$⇒$$ |
| $$\r genere R$$ | $$R$$ |
| $$\mod3 genere \sqrt{a^{2}+b^{2}+c^{2}}$$ | $$\sqrt{a^{2}+b^{2}+c^{2}}$$ |
| $$\modulor2 genere \sqrt{a^{2}+b^{2}}$$ |  |
| $$\det3x3 genere \left|\begin{matrix}&&\\&&\\&&\end{matrix}\right|=$$ |  |

## ¿Cómo escribir….

1. Matrices de $3×3$

|  |  |
| --- | --- |
| $$\left(\begin{matrix}&&\\&&\\&&\end{matrix}\right)$$ | $$\left(\begin{matrix}&&\\&&\\&&\end{matrix}\right)$$ |

1. Matrices de 3x4

|  |  |
| --- | --- |
| $$\left(\begin{matrix}&&&\\&&&\\&&&\end{matrix}\right)$$ | $$\left(\begin{matrix}&&&\\&&&\\&&&\end{matrix}\right)$$ |

1. Letras griegas

|  |  |
| --- | --- |
| $$α$$ | $$α$$ |
| $$β$$ | $$β$$ |
| $$γ$$ | $$γ$$ |
| $$δ$$ | $$δ$$ |

1. Símbolos tipo letra

|  |  |
| --- | --- |
| $$R$$ | $$R$$ |
| $$C$$ | $$C$$ |
| $$γ$$ |  |
| $$δ$$ |  |

1. Flechita superior de vector

|  |  |
| --- | --- |
| $$\vec{v}$$ | $$\vec{v}$$ |

1. Barras de norma de un vector

|  |  |
| --- | --- |
| $$\left|\vec{v}\right|$$ | $$\left|\vec{v}\right|$$ |

1. Subíndices y superíndices

|  |  |
| --- | --- |
| $$v\_{2}$$ | $$v\_{2}$$ |
| $$x^{2}$$ | $$x^{2}$$ |

1. Raíces

|  |  |
| --- | --- |
| $$\sqrt{}$$ | $$\sqrt{}$$ |
| $$\sqrt[3]{}$$ | $$\sqrt[3]{}$$ |