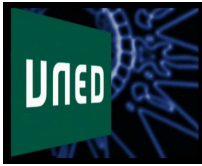


## FÓRMULA EC 2º GRADO



*Emilio Letón*  
*Dpto. Inteligencia Artificial, UNED*

## Fórmula ec 2º grado

---

$$ax^2 + bx + c = 0$$

## Completar cuadrado

---

$$x^2 + \frac{b}{a}x + \frac{c}{a} = 0$$

## Dos raíces

---

$$\left(x + \frac{b}{2a}\right)^2 - \frac{b^2}{4a^2} + \frac{c}{a} = 0$$

## Fórmula final

---

$$x + \frac{b}{2a} = \pm \sqrt{\frac{b^2 - 4ac}{4a^2}}$$

Res.: fórmula ec 2º grado

