

Apuntes n°
664 **IGUALACIÓN A CERO (Criterios):**

I) SIEMPRE QUE SEA POSIBLE SACAR FACTOR COMÚN, DE TAL FORMA QUE QUEDEN ESTRUCTURAS DEL TIPO $A \cdot B = 0 \Rightarrow A = 0 \vee B = 0$

II) DIVISIONES: $\frac{A}{B} = 0 \Rightarrow A = 0 \cdot B \Rightarrow A = 0$

III) CUADRÁTICAS: $ax^2 + bx + cx = 0 \Rightarrow \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \Rightarrow X_1, X_2$

I) CUANDO LA VARIABLE ESTÉ EN UN SOLO TÉRMINO, SE DESPEJA DIRECTAMENTE.

II) EPONENCIALES: TENER EN CUENTA QUE:

$a^{f(x)} > 0 \quad \forall f(x) \Rightarrow$ SI SE TIENEN ESTRUCTURAS DEL TIPO $a^{f(x)} = 0$, ESTO SERA UN ABSURDO.