

<http://ursularias.com/ECUACIONES.htm>

---

TAREA # 1.

d Porqué estudié Ingeniería?

(3) direcciones electrónicas.

HOJA 2 →

②

$$x^3 - 6x^2 - 7x + 60 = 0$$

SOLUCIÓN  $x_1 = 4$

+	-
2	1

$$x \Rightarrow -x$$

$$-x^3 - 6x + 7x + 60 = 0$$

60	60
1	4
60	15
2	5
30	12
3	6
20	10

$$\begin{array}{r|rrrr} 1 & -6 & -7 & 60 & \\ & 4 & -8 & -60 & \\ \hline 1 & -2 & -15 & 0 & \end{array}$$

$$x_{2,3} = \frac{2 \pm \sqrt{4 + 60}}{2} \Rightarrow \frac{2 \pm 8}{2}$$

$$x_2 = 5 \quad x_3 = -3$$