

Cuadrática

$$\text{Ecuación } g(x) = a_0 + a_1 x + a_2 x^2$$

$$\begin{array}{cccc}
 a_0 & a_1 x & a_2 x^2 & g(x) \\
 \left[\begin{array}{cccc}
 n & \sum x & \sum x^2 & \sum y \\
 \sum x & \sum x^2 & \sum x^3 & \sum xy \\
 \sum x^2 & \sum x^3 & \sum x^4 & \sum x^2 y
 \end{array} \right]
 \end{array}$$

Cúbica

$$\text{Ecuación } g(x) = a_0 + a_1 x + a_2 x^2 + a_3 x^3$$

$$\begin{array}{cccccc}
 a_0 & a_1 x & a_2 x^2 & a_3 x^3 & g(x) \\
 \left[\begin{array}{ccccc}
 n & \sum x & \sum x^2 & \sum x^3 & \sum y \\
 \sum x & \sum x^2 & \sum x^3 & \sum x^4 & \sum xy \\
 \sum x^2 & \sum x^3 & \sum x^4 & \sum x^5 & \sum x^2 y \\
 \sum x^3 & \sum x^4 & \sum x^5 & \sum x^6 & \sum x^3 y
 \end{array} \right]
 \end{array}$$