

Pág. 27 línea 19 donde dice
coeficientes del cociente y también el resto.

debe decir

coeficientes del cociente y también al resto.

Pág. 28 línea,5 donde dice

ii) Las raíces de r(x).

debe decir

ii) Las raíces de R(x).

Pág. 28 línea 18 donde dice

$$(8') \quad \sum_{k=1}^n a_k u_{n-k+j} = 0$$

debe decir

$$(8') \quad \sum_{k=0}^n a_k u_{n-k+j} = 0$$

Pág. 29 línea 7 donde dice

$$(9) \quad u_j = \sum_{k=1}^n c_k x_k^{j-1}, \dots$$

debe decir

$$(9) \quad u_j = \sum_{k=1}^n c_k x_k^{j-1}, \dots$$

Pág. 29 línea 9 donde dice

Como la deberá verificarse en particular...

debe decir

Como la (9) deberá verificarse en...

Pág. 29 línea 12 donde dice

$$(10) \quad \left[\begin{array}{l} \sum_{k=1}^n c_k x_k^{j-1} = 0, \quad j = 1, 2, \dots, n-1 \quad (10.1) \\ \sum_{k=1}^n c_k x_k^{j-1} = 0, \quad (10.2) \end{array} \right.$$

debe decir

$$(10) \quad \left[\begin{array}{l} \sum_{k=1}^n c_k x_k^{j-1} = 0, \quad j = 1, 2, \dots, n-1 \quad (10.1) \\ \sum_{k=1}^n c_k x_k^{n-1} = 1, \quad (10.2) \end{array} \right.$$

Pág. 32 línea 1 donde dice

$$D_1 = (-1)^{n+1} \begin{vmatrix} 1 & \dots & 1 & 1 \\ x_1 & \dots & x_{n-1} & x_n \\ \vdots & \dots & \vdots & \vdots \\ x_1^{n-2} & \dots & x_{n-1}^{n-2} & x_n^{n-2} \\ x_1^{n-1} & \dots & x_{n-1}^{n-1} & x_n^{n-1} \end{vmatrix}$$

debe decir

$$D_1 = (-1)^{n+1} \begin{vmatrix} 1 & \dots & 1 & 1 \\ x_2 & \dots & x_{n-1} & x_n \\ \vdots & \dots & \vdots & \vdots \\ x_2^{n-2} & \dots & x_{n-1}^{n-2} & x_n^{n-2} \\ x_2^{n-1} & \dots & x_{n-1}^{n-1} & x_n^{n-1} \end{vmatrix}$$

Pág. 33 línea 2 donde dice

Como de (6) concluimos que $x_1 = 0, \dots$

debe decir

Como de (6) concluimos que $x_1 \neq 0, \dots$

Pág. 33 línea 10 donde dice

$$(14) \frac{u_{j+1}}{u_j} = \frac{\sum_{k=1}^n c_k x_k^j}{\sum_{k=1}^n c_k x_k^j}, \dots$$

debe decir

$$(14) \frac{u_{j+1}}{u_j} = \frac{\sum_{k=1}^n c_k x_k^j}{\sum_{k=1}^n c_k x_k^{j-1}},$$

Pág. 33 línea 13 donde dice

$$(15) \frac{u_{j+1}}{u_j} = \frac{c_1 x_1 \sum_{k=1}^n c_k x_k^j \left(\frac{x_k}{x_1} \right)^{j-1}}{\sum_{k=1}^n c_k x_k^j c_k \left(\frac{x_k}{x_1} \right)^{j-1}}, \quad j = 1, 2, \dots$$

debe decir

$$(15) \frac{u_{j+1}}{u_j} = \frac{c_1 x_1 + \sum_{k=2}^n c_k x_k \left(\frac{x_k}{x_1} \right)^{j-1}}{c_1 + \sum_{k=2}^n c_k \left(\frac{x_k}{x_1} \right)^{j-1}}, \quad j = 1, 2, \dots$$

Pág. 34 línea 10 donde dice

$$x_1 \cong \frac{u_{j+1}}{u_j}$$

debe decir

$$x_1 \cong \frac{u_{j+1}}{u_j}$$

Pág. 38 línea 12 donde dice

$$720 \quad A(K) = \varepsilon(K) + C2 * A(K-1)$$

debe decir

$$720 \quad A(K) = A(K) + C2 * A(K-1)$$