

FE DE ERRATAS

Libro

CIRCUITOS ELÉCTRICOS - Deorsola-Morcelle

CIRCUITOS ELÉCTRICOS – Parte 1

Página 26, Figura 2-17: donde dice:

"Curva de regulación para una fuente real de tensión",
debe decir:

"Curva de regulación para una fuente real de corriente"

Página 26, Figura 2-18: donde dice:

"Curva de regulación para una fuente real de corriente",
debe decir:

"Curva de regulación para una fuente real de tensión".

Página 44: en la expresión que dice: $R_x = R_m \cdot R_v / (R_m - R_v)$, debe decir: $R_x = R_m \cdot R_v / (R_v - R_m)$

Página 60, Ec. 3-30: donde dice: $G_N = U_{AB} / I_{AB} = U_{AB} / I_N$, debe decir: $G_N = I_{AB} / U_{AB} = I_N / U_{AB}$

Página 93, Ec. 5-18: falta multiplicar el término a la derecha de la igualdad por \underline{I}_{10}

CIRCUITOS ELÉCTRICOS – Parte 2

Página 83, Ec. 3-30: donde dice: $\underline{U}_2 = \underline{a} \cdot \underline{U}_2$, debe decir: $\underline{U}_{2s} = \underline{a} \cdot \underline{U}_2$

Página 172, Ec. 7-25: la expresión debe llevar un signo negativo, correspondiendo: $u_s = -I_f R$.

Página 178, Ec. 7-38: donde dice: $R_a = R_b = R/2$, debe decir: $R_a = R_b = R(1-x^2)/2 \simeq R/2$, *si $x \ll 1$, lo que normalmente ocurre para la mayoría de las aplicaciones.*

Página 178: donde dice:

"Como se puede observar al efectuar la demostración de estos resultados, no es necesario realizar aproximaciones para determinar el valor final de u_s , por lo cual la linealidad entre la tensión de salida y x se obtiene directamente.",

debe decir:

"Como se puede observar a partir de estos resultados, y dado que x resulta muy pequeño en la mayoría de los casos de aplicación, se puede considerar que el valor final de u_s establece una relación lineal con x . No obstante se debe analizar cada caso particular para verificar la aproximación realizada."