

- En la expresión (4.7) de la página 81 (método de la secante), donde se define $g(x)$, falta un paréntesis. Debería ser: $g(x) = f(x) - \left(f(a) + f[a, b](x - a) + f[a, b, c](x - a)(x - b) \right)$ ya que definimos a la función para que en a , b , y c de 0.
- La figura 4.3 de la página 70 (método de Newton-Raphson) está mal. Observar que desde x_0 se está yendo por la tangente hasta intersectar el gráfico de la función y no el eje x .
- En la página 83, al final de la demostración del orden de convergencia del método de la secante se afirma que el punto fijo es $\bar{x} = c_{\infty}^{\frac{1}{p}}$. Pero al reemplazar en la ecuación no da. Yo al resolver la ecuación obtuve $\bar{x} = c_{\infty}^{\frac{p}{p+1}}$
- En la página 71 el error de Newton Raphson se define como $e_{n+1} = x_{n+1} - r$, pero para el método de la secante se define al revés, $e_{n+1} = r - x_{n+1}$. No es realmente un error, uno lo define como quiere, pero puede confundir a la hora de hacer cuentas (¿si uno prueba que el error es positivo lo intuitivo no sería que la sucesión esté a la derecha de la raíz?)
- En la página 174, en el ejemplo 8.5, hay un error de tipeo. Donde dice “para aproximar $\sqrt{2}$ ” debería decir “para aproximar \sqrt{t} ” (la solución de la ecuación diferencial).