

Figura 1: Representación de una exponencial compleja  $x(t) = e^{j\omega_0 t}$ .  $\omega_0 = 0.33$

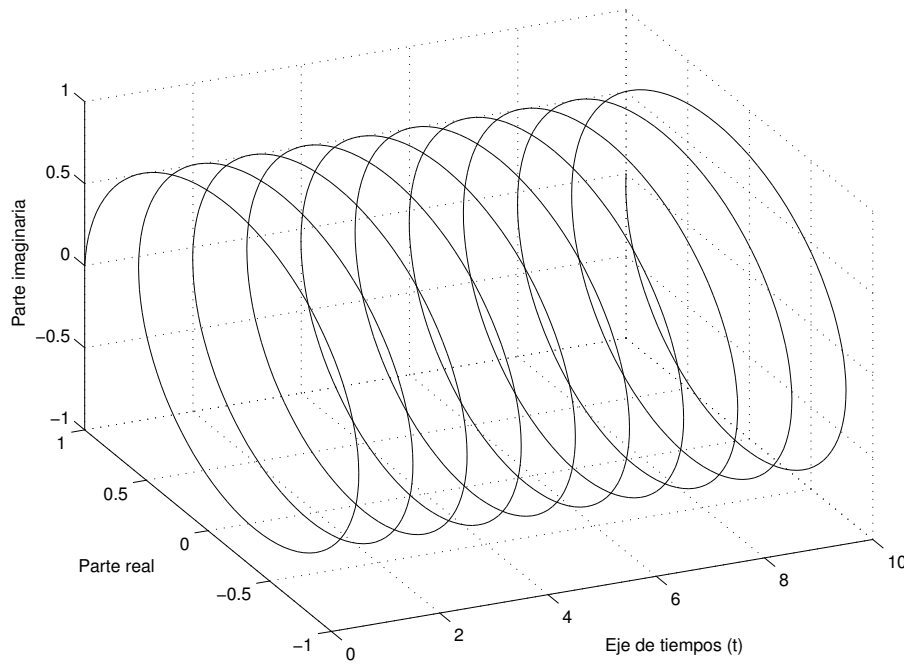


Figura 2: Representación de una exponencial compleja  $x(t) = e^{j\omega_0 t}$ .  $\omega_0 = 1$

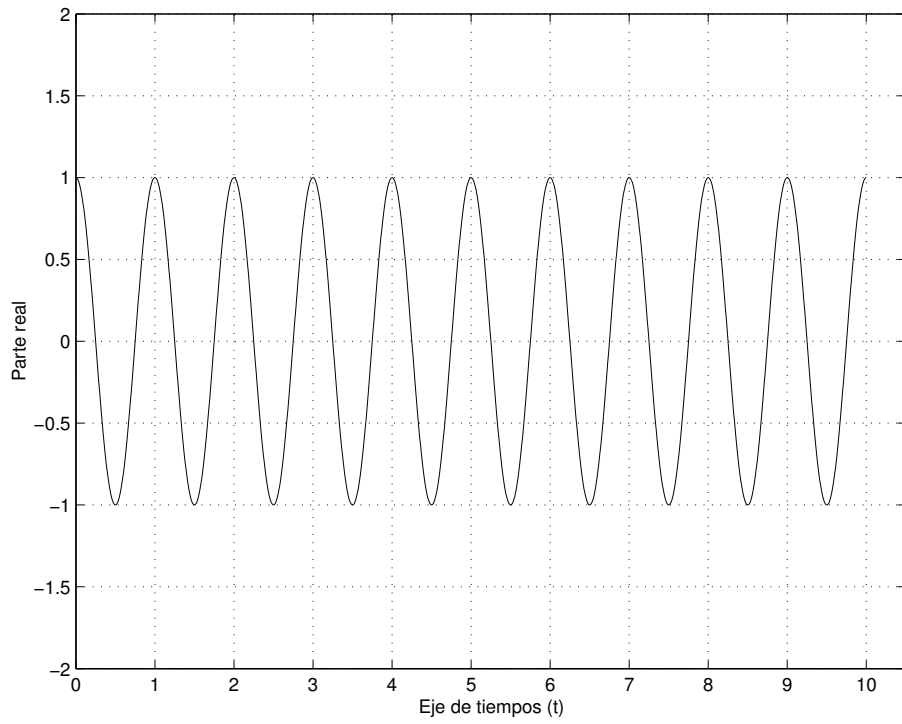


Figura 3: Parte real de una exponencial compleja (coseno).  $\omega_0 = 1$

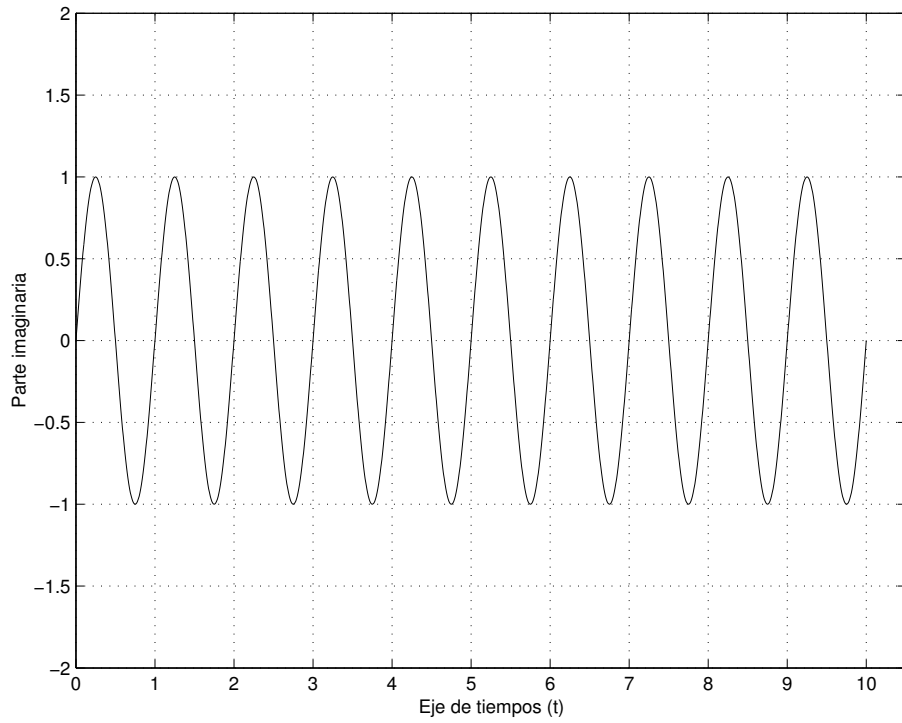


Figura 4: Parte imaginaria de una exponencial compleja (seno).  $\omega_0 = 1$

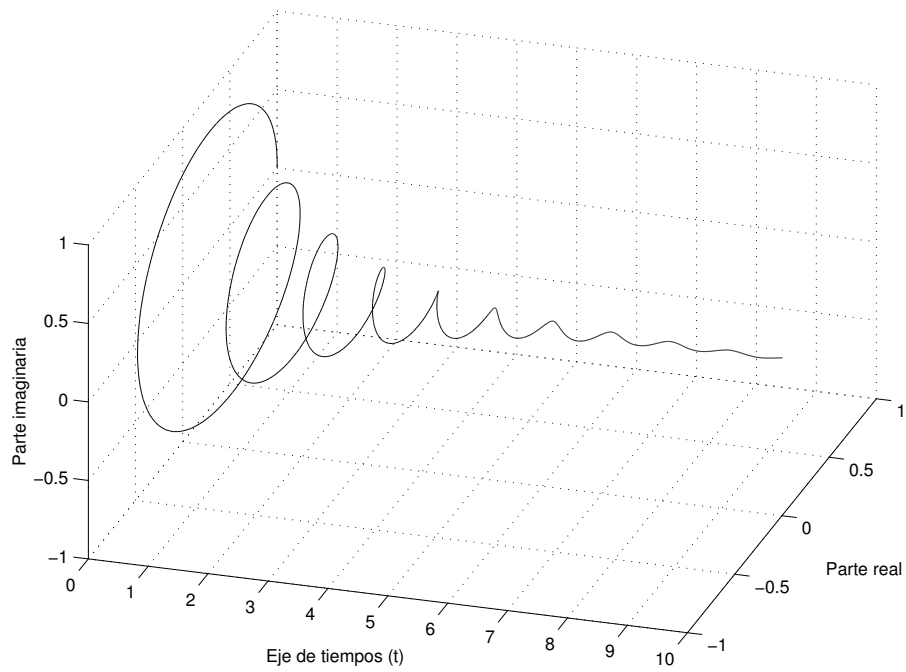


Figura 5: Exponencial compleja amortiguada:  $x(t) = e^{\sigma t} e^{j\omega_0 t}$ .  $\omega_0 = 1$ ,  $\sigma = -0.5$

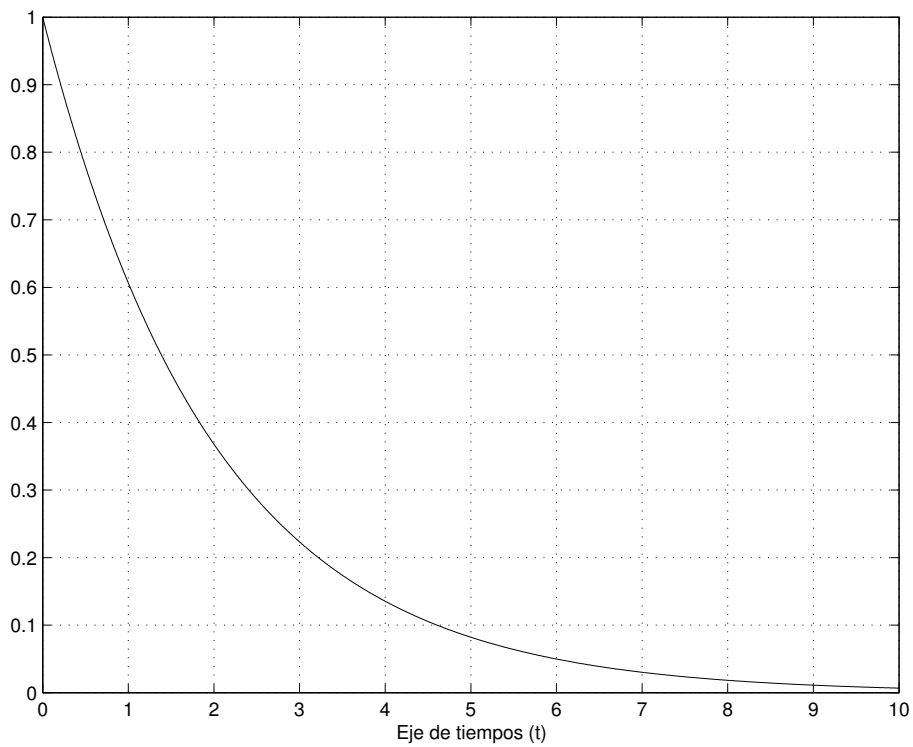


Figura 6: Amortiguación de la exponencial compleja amortiguada:  $x(t) = e^{\sigma t}$ .  $\sigma = -0.5$

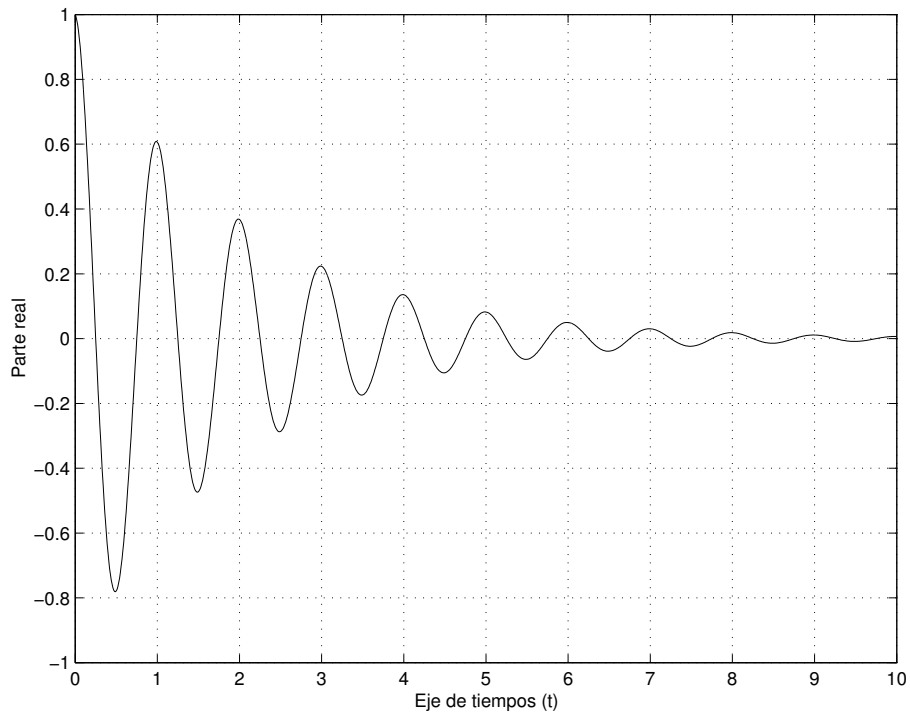


Figura 7: Parte real de una exponencial compleja amortiguada (coseno).  $\omega_0 = 1$ ,  $\sigma = -0.5$

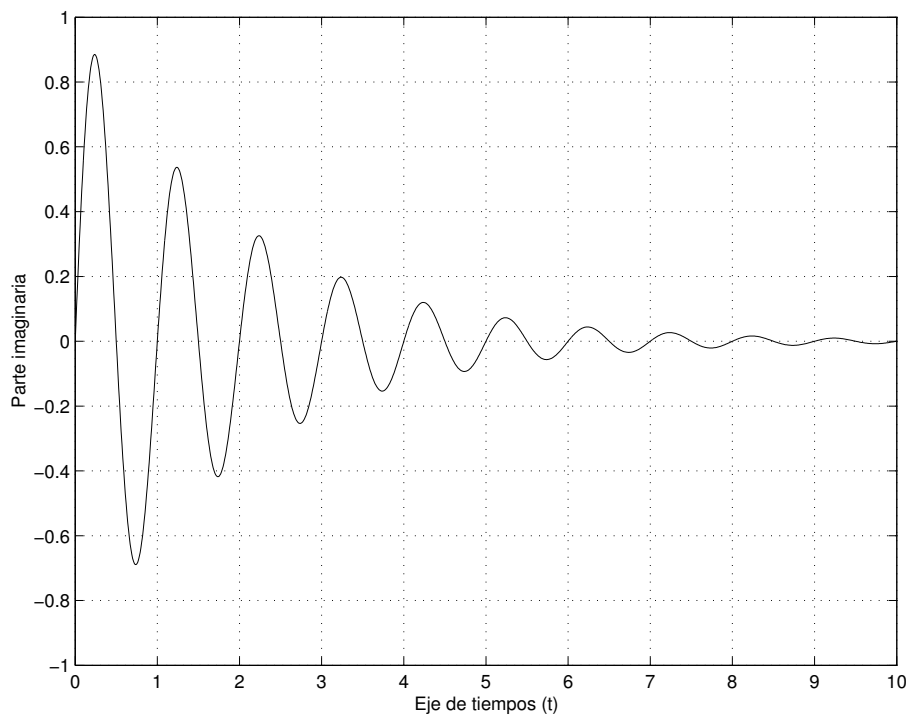


Figura 8: Parte imaginaria de una exponencial compleja amortiguada (seno).  $\omega_0 = 1$ ,  $\sigma = -0.5$