

Figura 1: Coseno discreto $x[n] = \cos(\Omega_0 n)$, con $\Omega_0 = 0.25\pi$. Periódico.

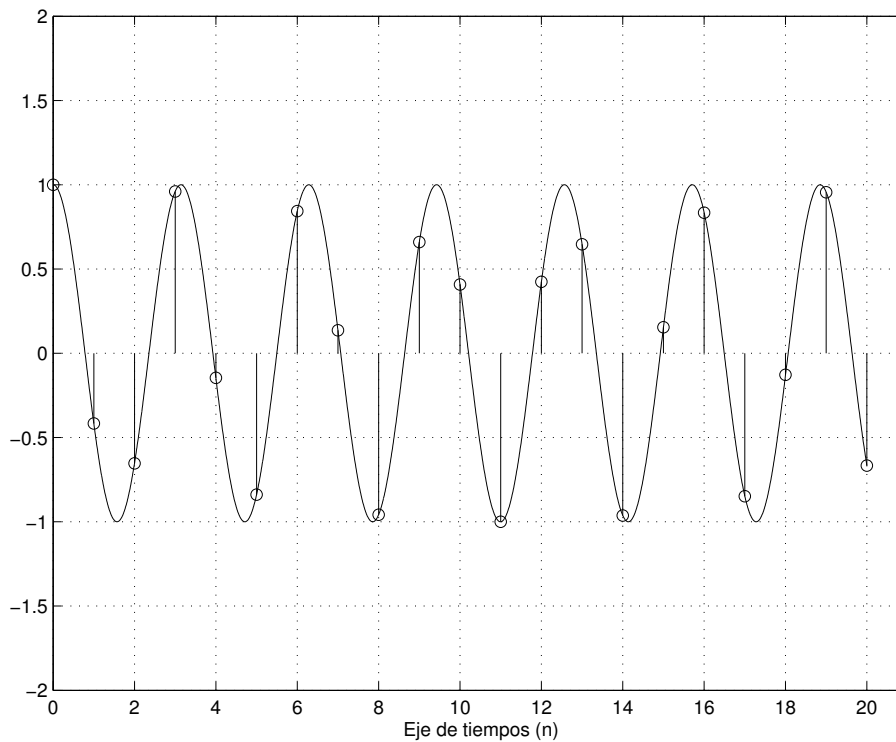


Figura 2: Coseno discreto $x[n] = \cos(\Omega_0 n)$, con $\Omega_0 = 2$. No periódico.

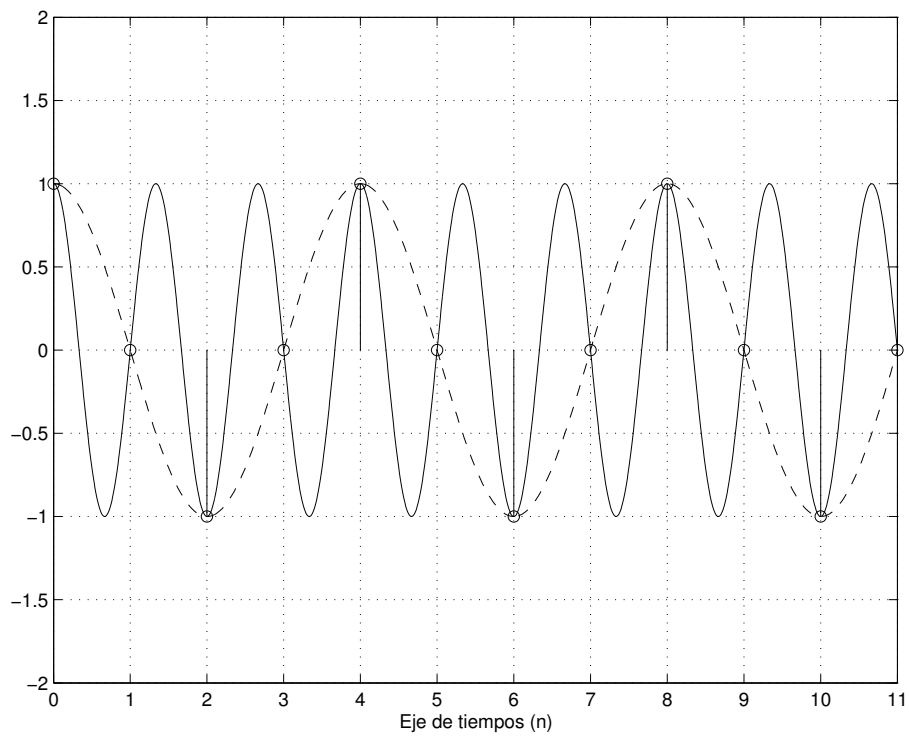


Figura 3: Coseno discreto $x[n] = \cos(\Omega_0 n)$, con $\Omega_0 = 1.5\pi$. Al ser la frecuencia mayor que π se percibe como $\Omega_0 = 0.5\pi$ (señal discontinua)