

Guía 2. Ejercicio 7

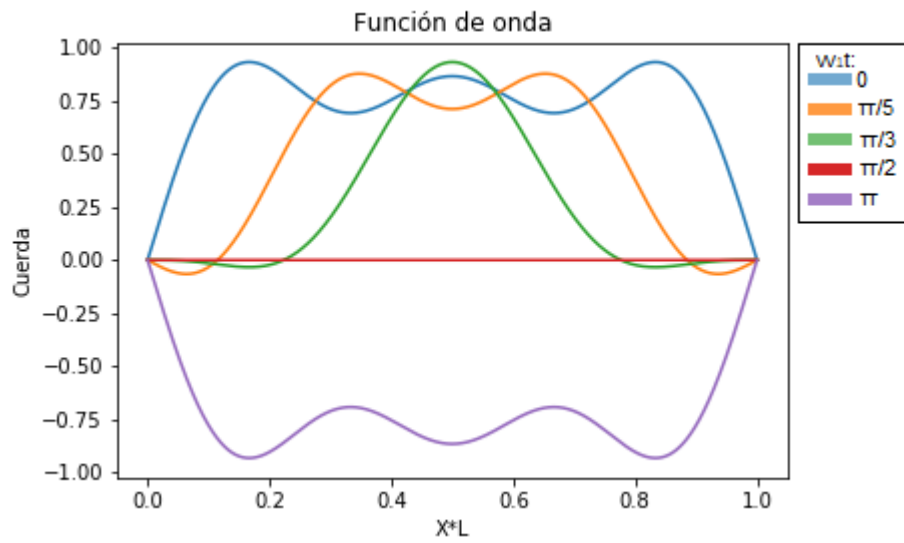


Figura 1: Imagen de la cuerda a distintos tiempos

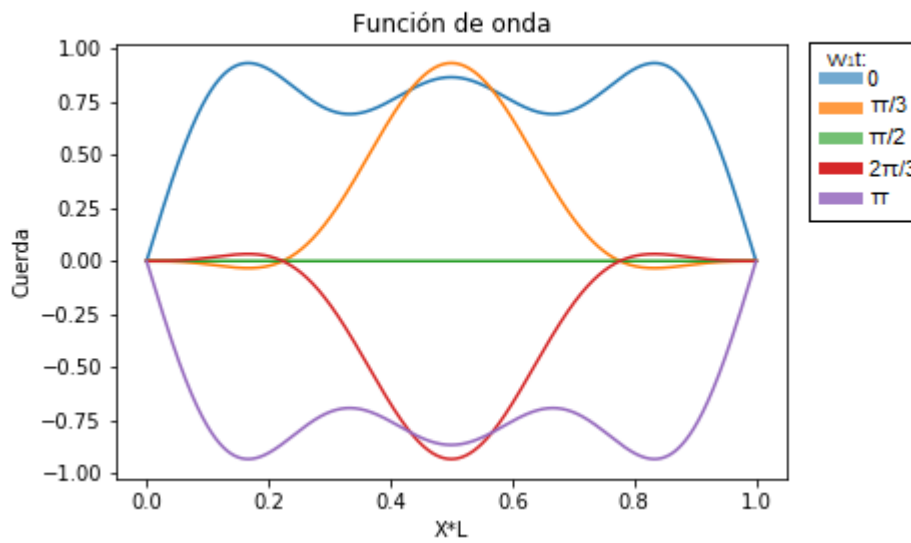


Figura 2: Simetría -impar- alrededor de $\pi/2$. Por ejemplo, $w_1 t = \pi/3$ y $w_1 t = 2\pi/3$ equidistan de $\pi/2$ en $\pi/6$.

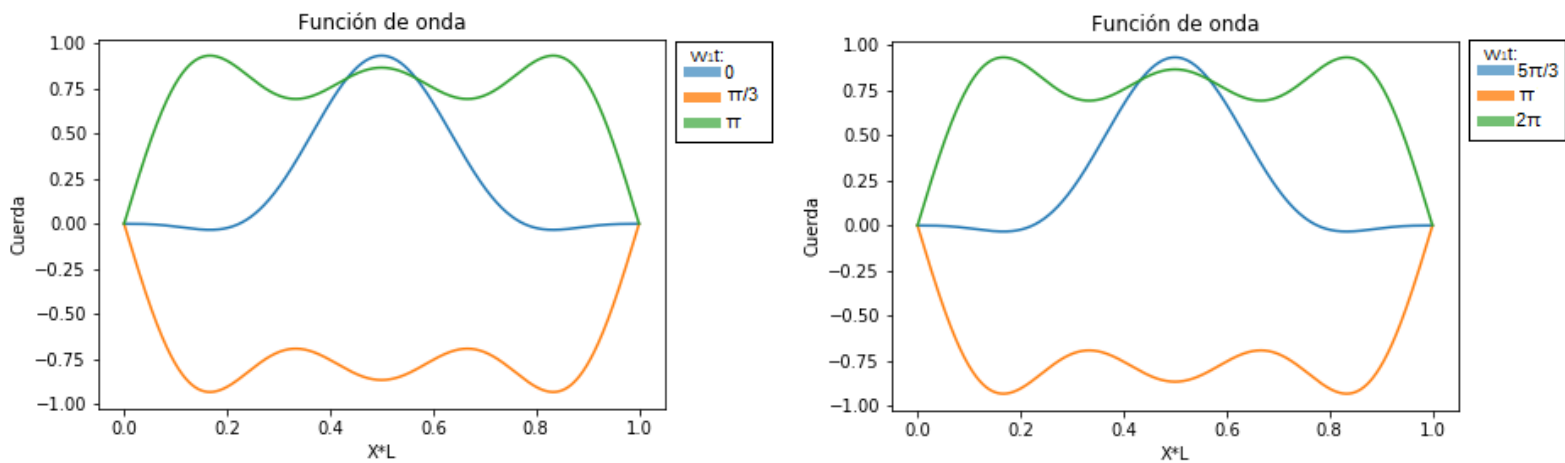


Figura 3: Simetría -par- alrededor de $w_1 t = \pi$. $w_1 t = 0$ y $w_1 t = 2\pi$ equidistan en π a $w_1 t = \pi$. $w_1 t = \pi/3$ y $w_1 t = 5\pi/3$ equidistan de $w_1 t = \pi$ en $2\pi/3$.