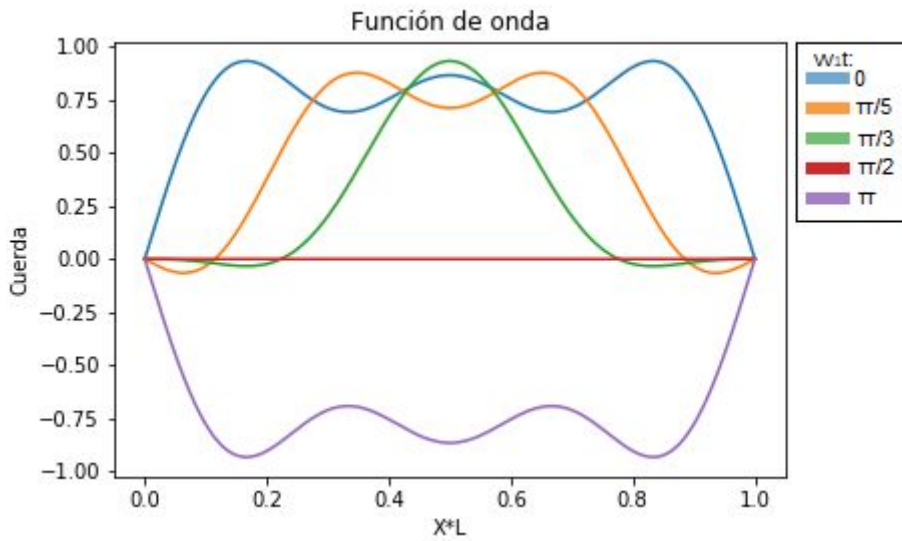
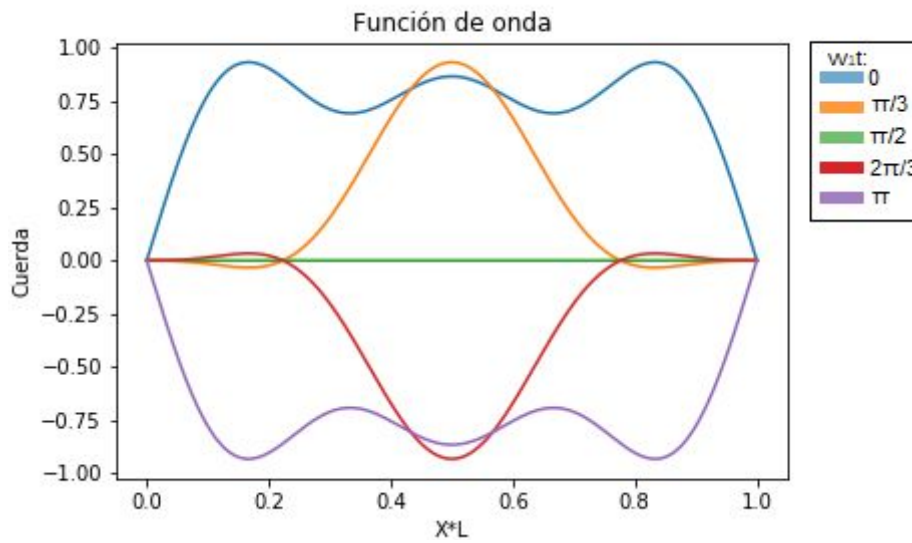


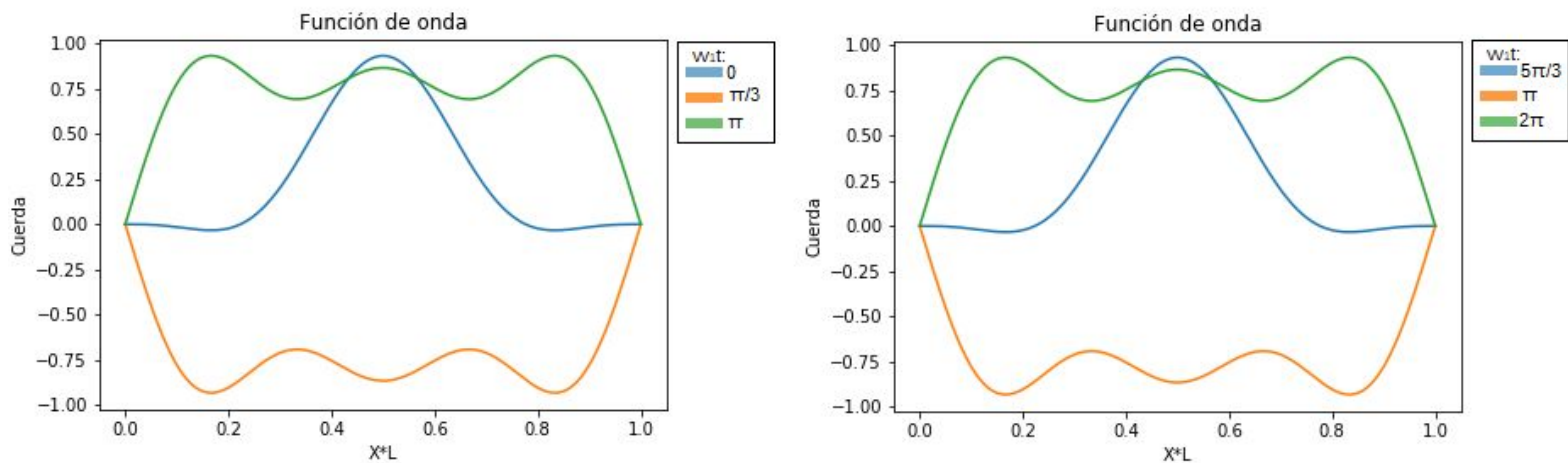
### Guía 3. Ejercicio 8



**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  $\pi$  a  $w_1 t = \pi$ .  $w_1 t = \pi/3$  y  $w_1 t = 5\pi/3$  equidistan de  $w_1 t = \pi$  en  $2\pi/3$ .