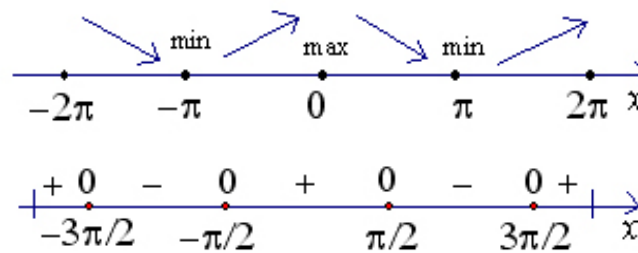
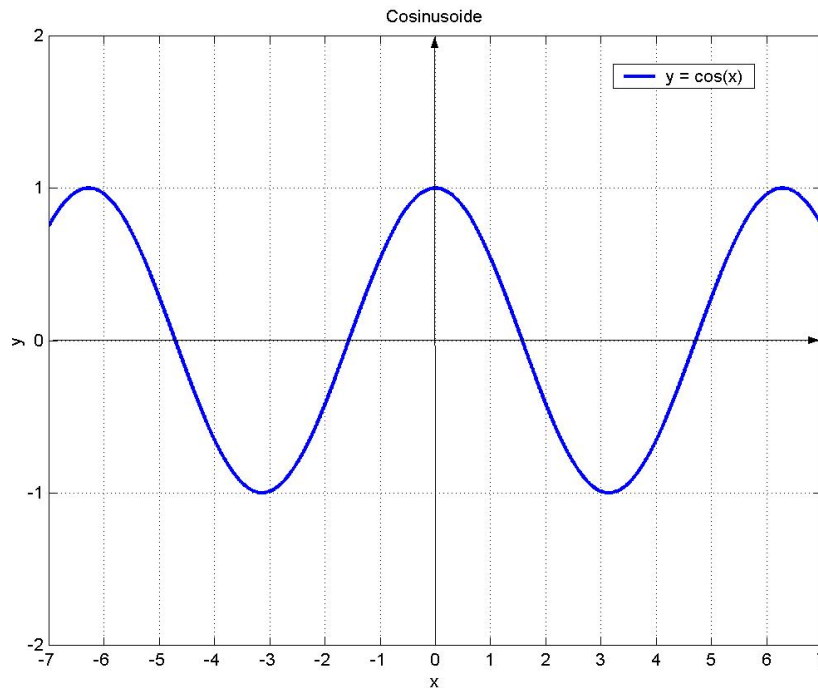


Función Circulares - Coseno

Función Coseno

Es la función $\cos : \mathbb{R} \rightarrow [-1; 1] : x \mapsto \cos(x)$.

Su representación gráfica es la curva *cosinusoide*:



Propiedades:

- I) $\forall x \in \mathbb{R} : \cos(-x) = \cos(x)$ (Función *par*).
- II) $\forall x \in \mathbb{R} : \cos(x + 2\pi) = \cos(x)$ (Función *periódica* de período 2π).
- III) $\forall x \in \mathbb{R} : \cos(x) = \text{sen}\left(\frac{\pi}{2} - x\right)$