

ELO102 – S1 2019 – Control #1

Problema 1.1 Considere la señal de la figura. En base al gráfico de la señal:

- (a) Determine una expresión analítica para $f(t)$
- (b) Estime el valor medio de $f(t)$ en el intervalo $[0, 10]$.
- (c) Haga un gráfico aproximado de su integral definida $\int_{-\infty}^t f(x)dx$.

