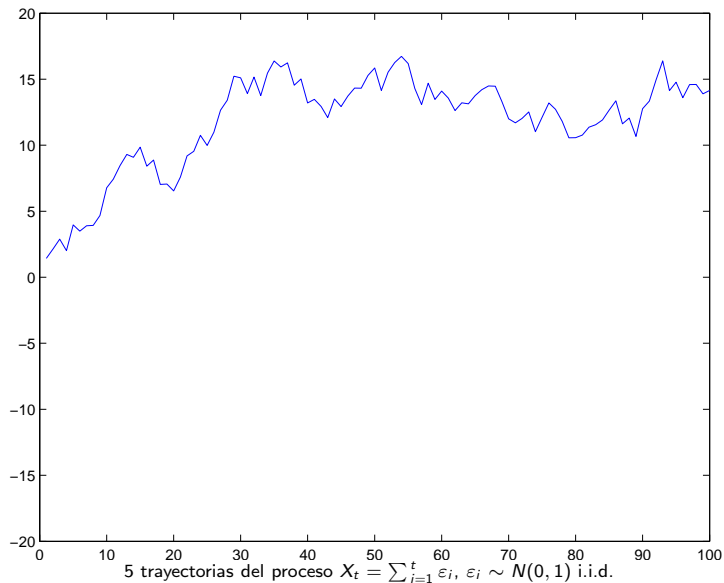
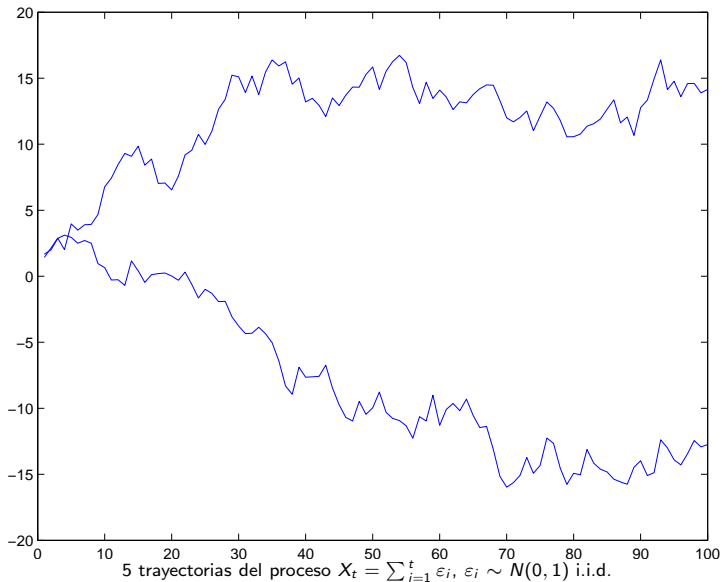


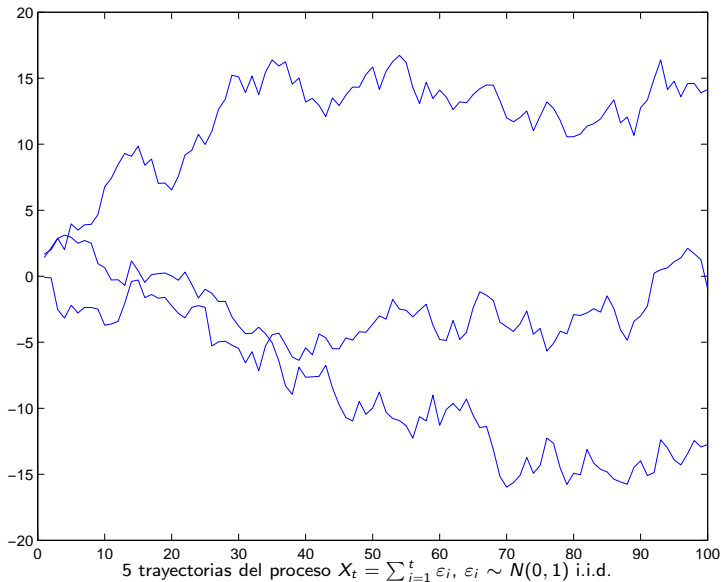
Procesos estocásticos



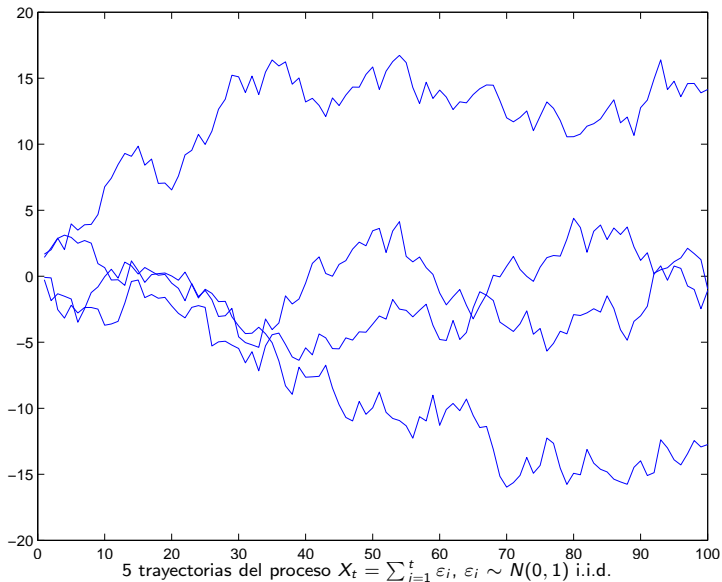
Procesos estocásticos



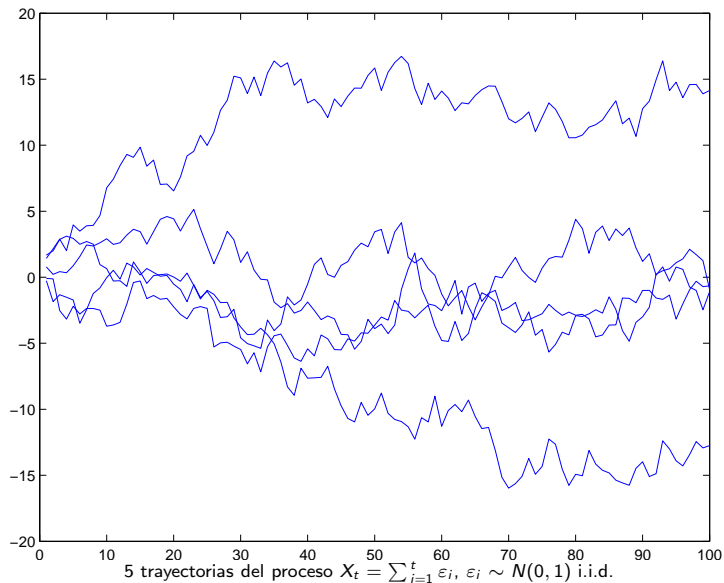
Procesos estocásticos



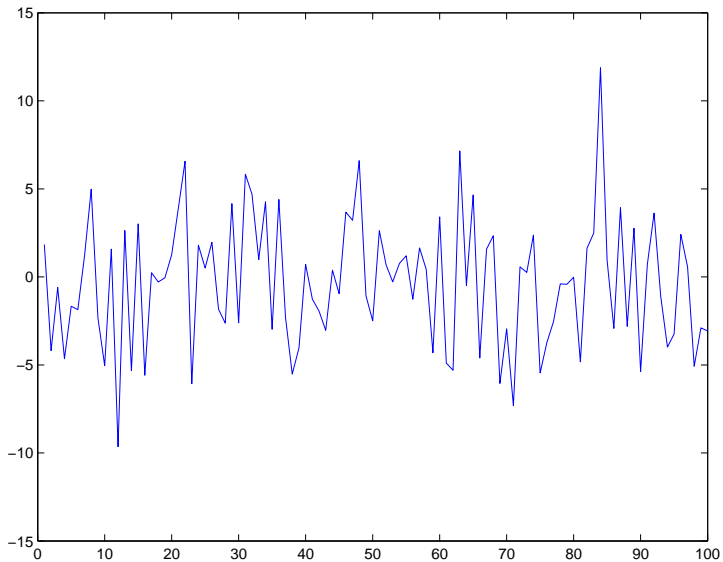
Procesos estocásticos



Procesos estocásticos

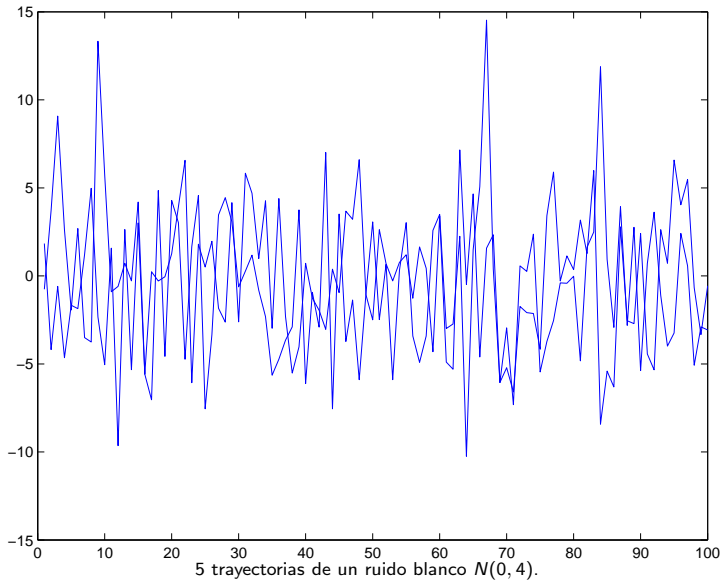


Procesos estocásticos

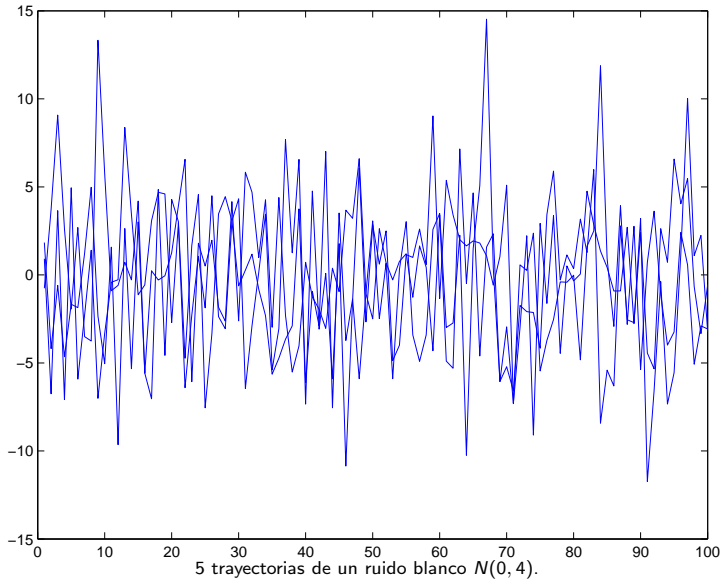


5 trayectorias de un ruido blanco $N(0, 4)$.

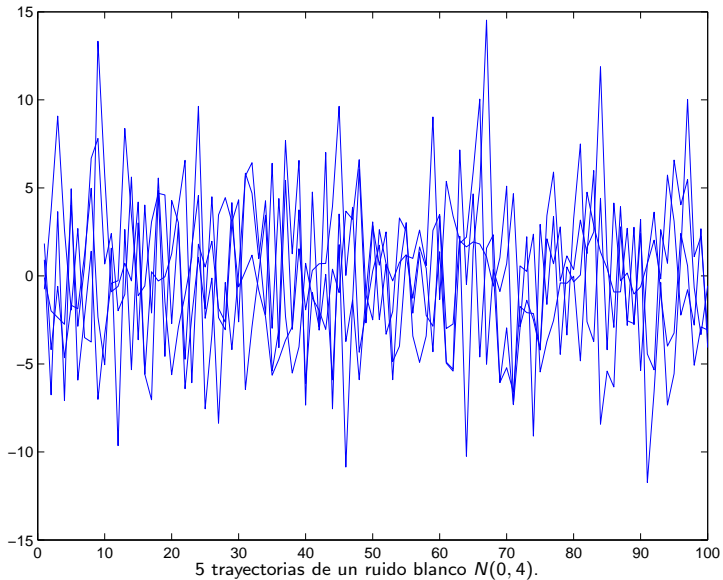
Procesos estocásticos



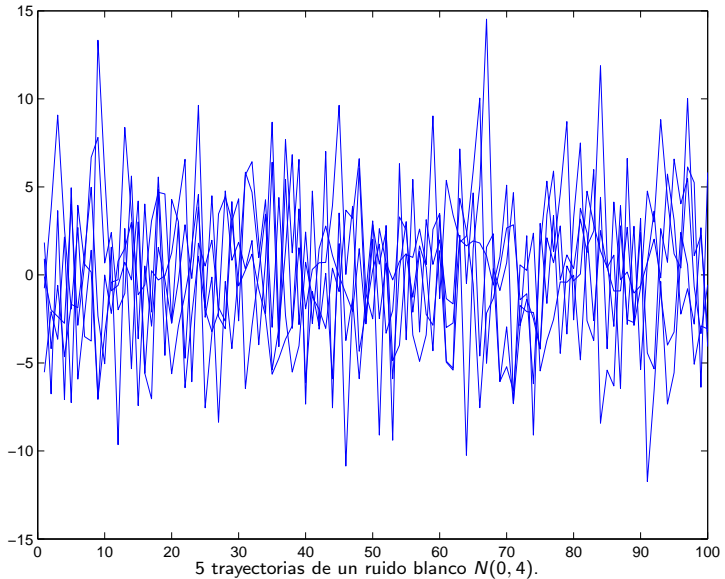
Procesos estocásticos



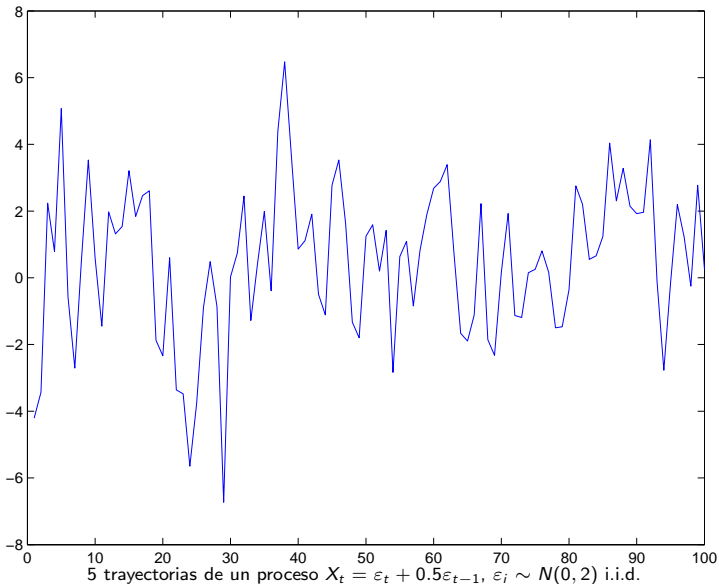
Procesos estocásticos



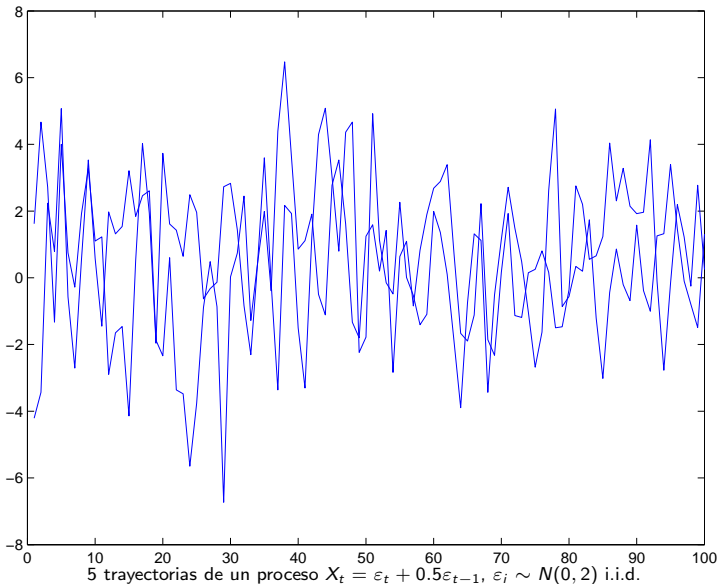
Procesos estocásticos



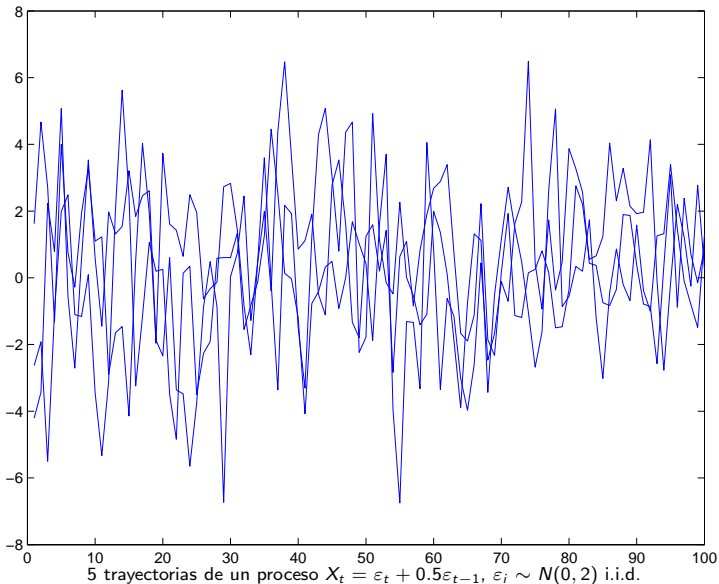
Procesos estocásticos



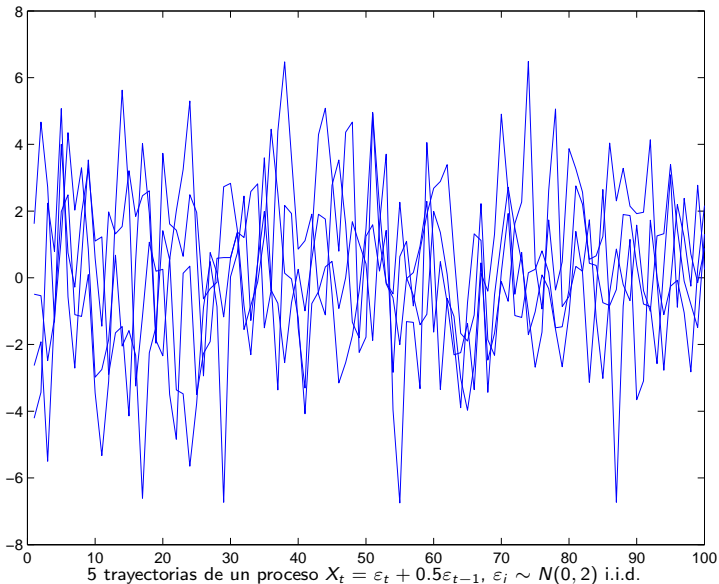
Procesos estocásticos



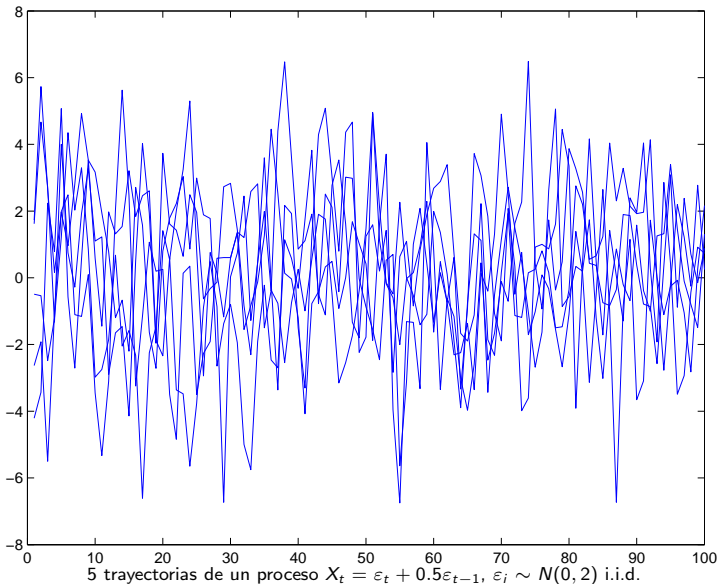
Procesos estocásticos



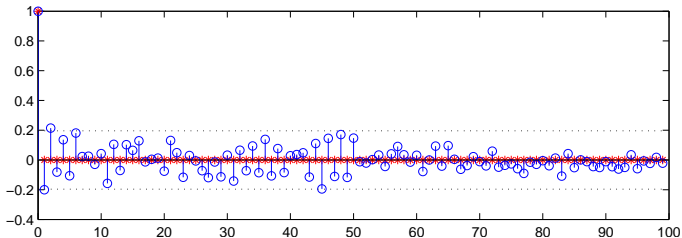
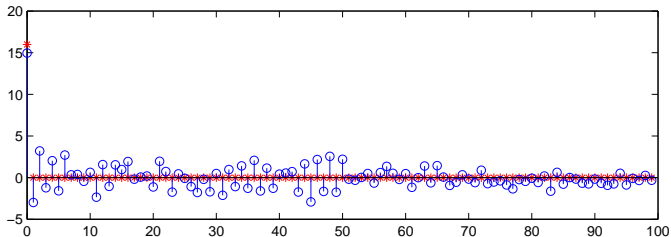
Procesos estocásticos



Procesos estocásticos

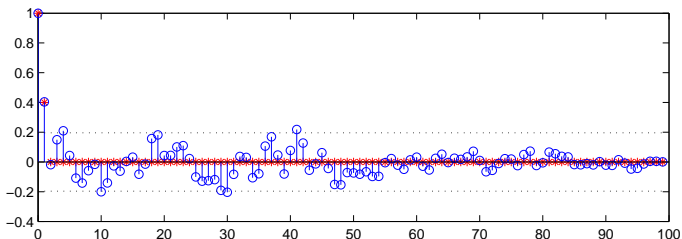
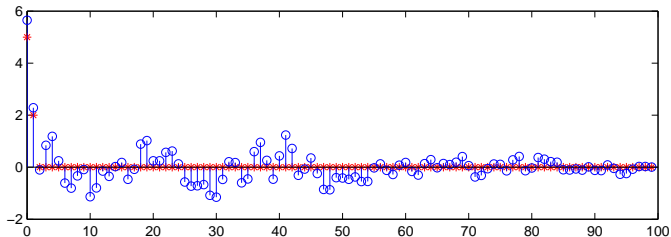


Función de autocovarianza y autocorrelación



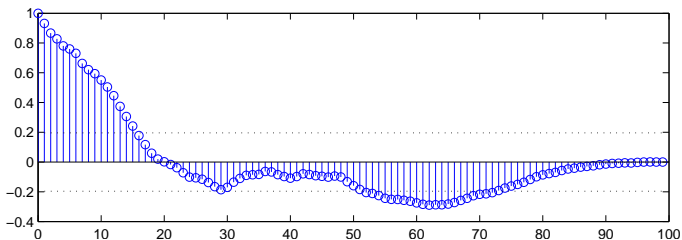
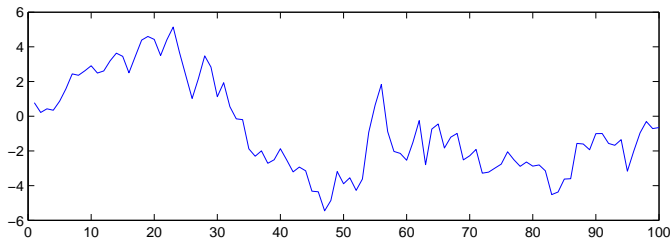
Funciones de autocovarianza y autocorrelación teóricas (rojo) y empíricas (azul), y bandas de confianza al 95% para la autocorrelación $(-1.96/\sqrt{n}, 1.96/\sqrt{n})$, para el proceso ruido blanco $N(0, 4)$.

Función de autocovarianza y autocorrelación



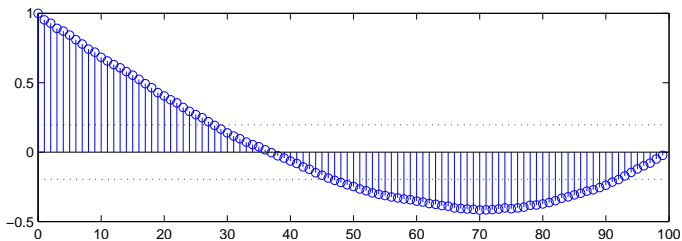
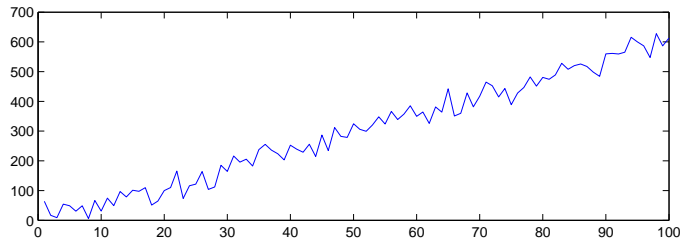
Funciones de autocovarianza y autocorrelación teóricas (rojo) y empíricas (azul), y bandas de confianza al 95% para la autocorrelación $(-1.96/\sqrt{n}, 1.96/\sqrt{n})$, para el proceso $X_t = \varepsilon_t + 0.5\varepsilon_{t-1}$, $\varepsilon_i \sim N(0, 2)$ i.i.d.

Función de autocorrelación empírica para procesos no estacionarios: indicador de no estacionaridad



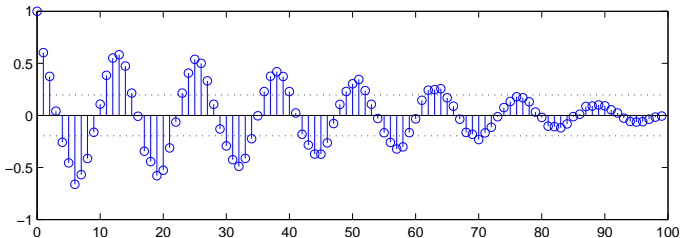
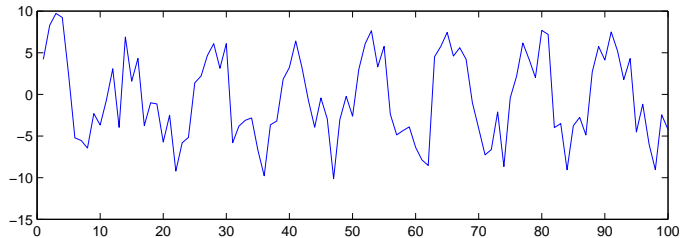
Trayectoria de un paseo aleatorio y autocorrelación empírica (azul), con bandas de confianza al 95%.

Función de autocorrelación empírica para procesos no estacionarios: indicador de no estacionaridad



Trayectoria de un proceso con tendencia determinista y autocorrelación empírica (azul), con bandas de

Función de autocorrelación empírica para procesos no estacionarios: indicador de no estacionaridad



Trayectoria de un proceso con componente estacional y autocorrelación empírica (azul), con bandas de