# Transformada synchrosqueezed:

La transformada de synchrosqueezed (SST) es una técnica de análisis de tiempo-frecuencia (TF) que permite obtener una representación más nítida y concentrada de las señales o imágenes multicomponentes, es decir, superposiciones de ondas moduladas. La SST se basa en reasignar los coeficientes de la transformada de Fourier de tiempo corto (STFT) o de la transformada continua de wavelet (CWT) según la frecuencia instantánea de cada componente. La SST es invertible y tiene una resolución mejor que la STFT o la CWT.