



Departamento de Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones

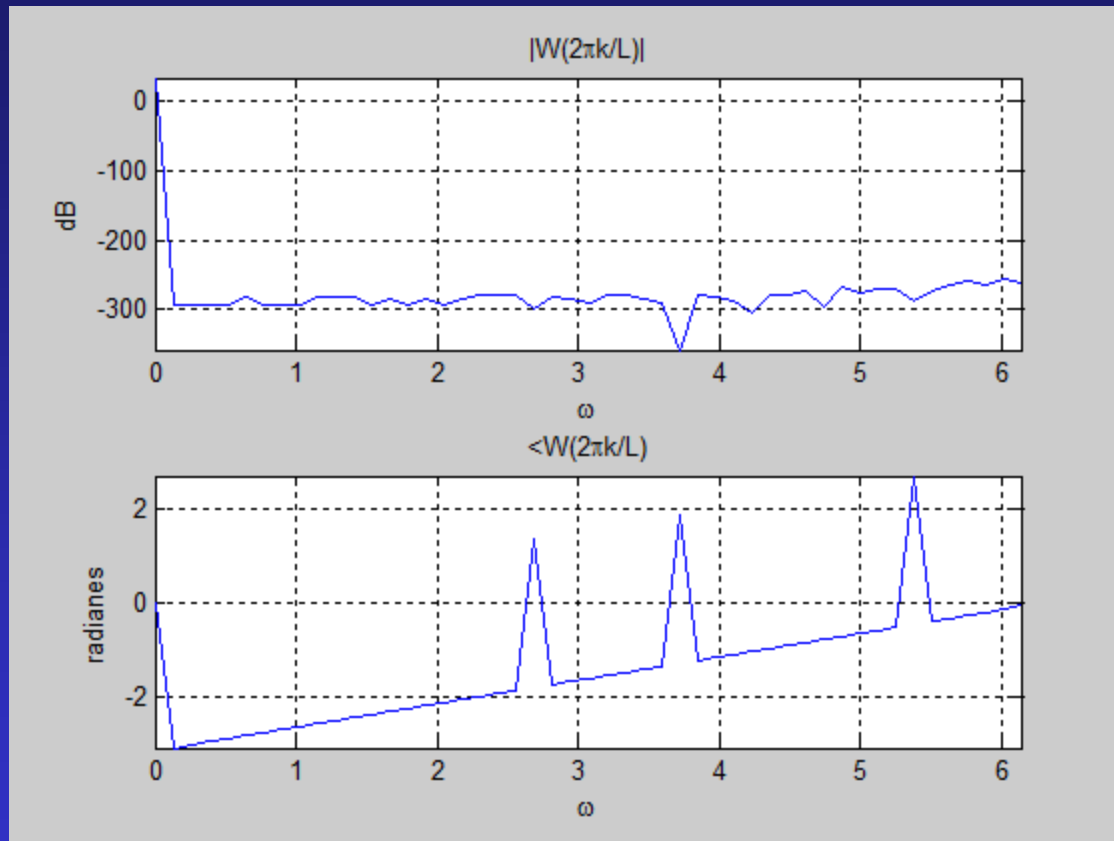
**LABORATORIO DE TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES**

# **Práctica 6**

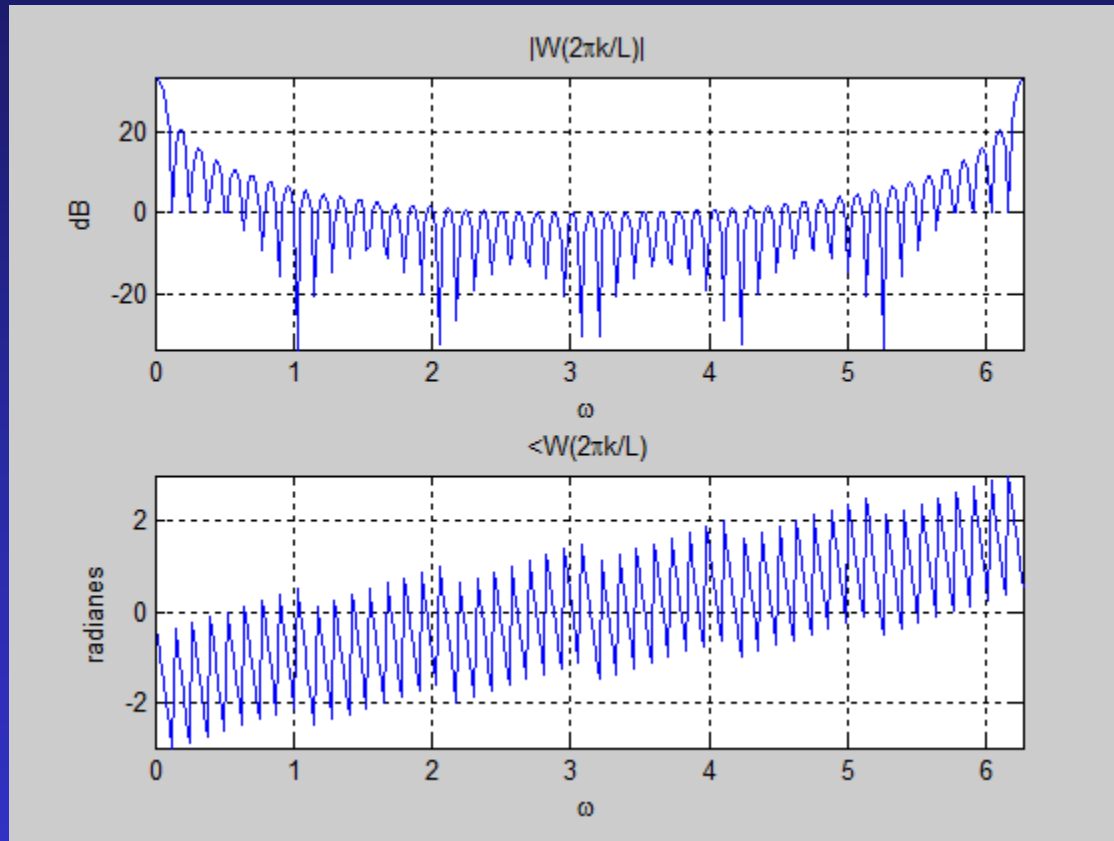
## **la DFT**

**Miguel Ángel García Izquierdo**

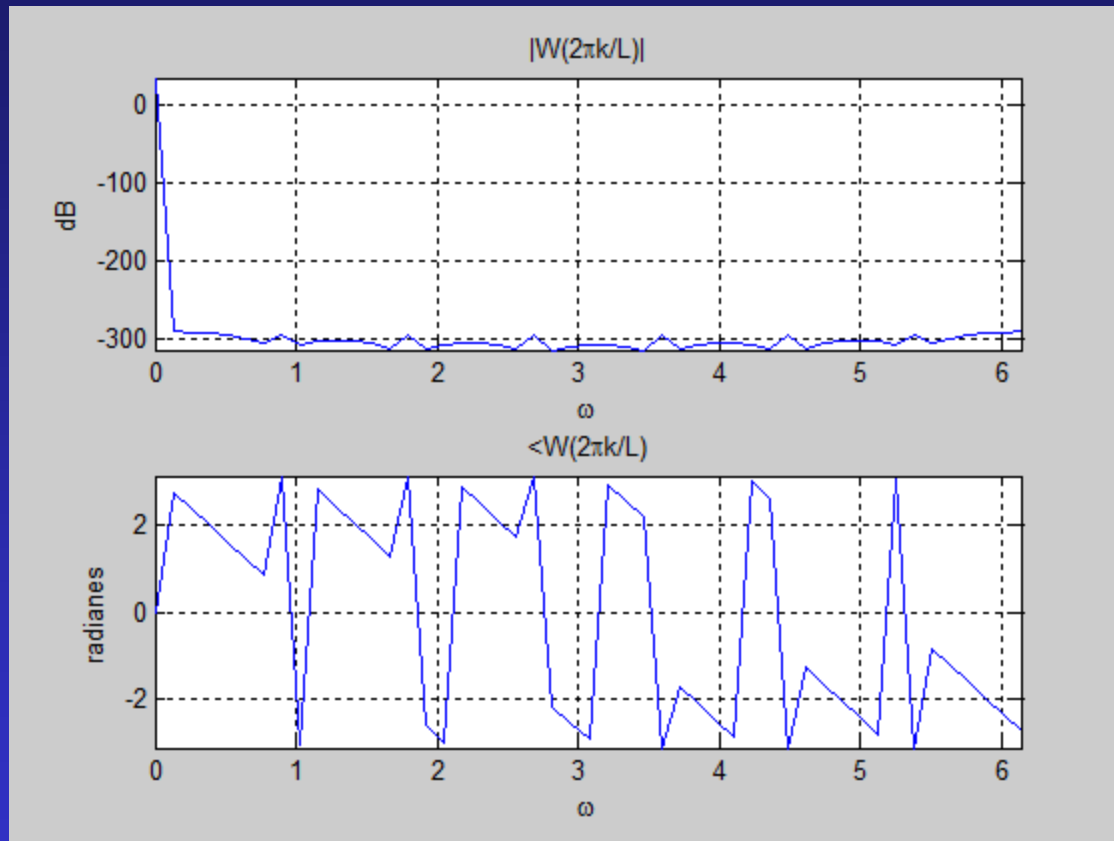
# 1.1 Muestreo de la transformada de Fourier



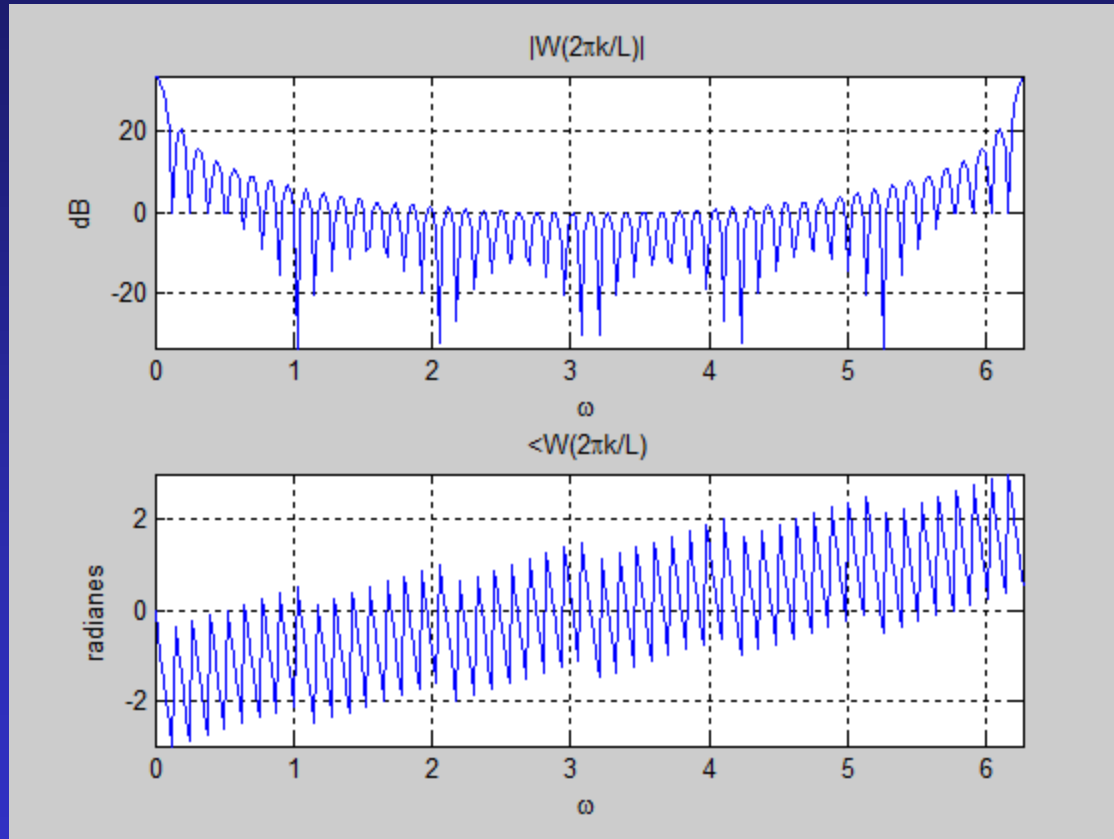
## 1.2 Muestreo con $M > L$



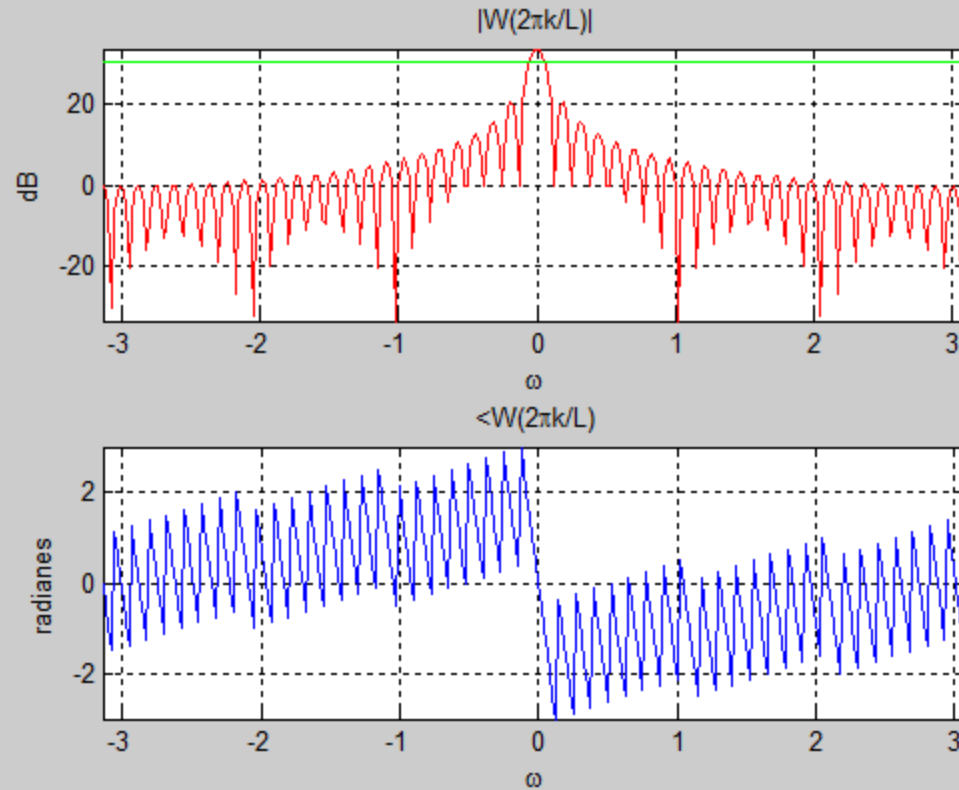
## 2.1 Muestreo de la transformada de Fourier con la DFT



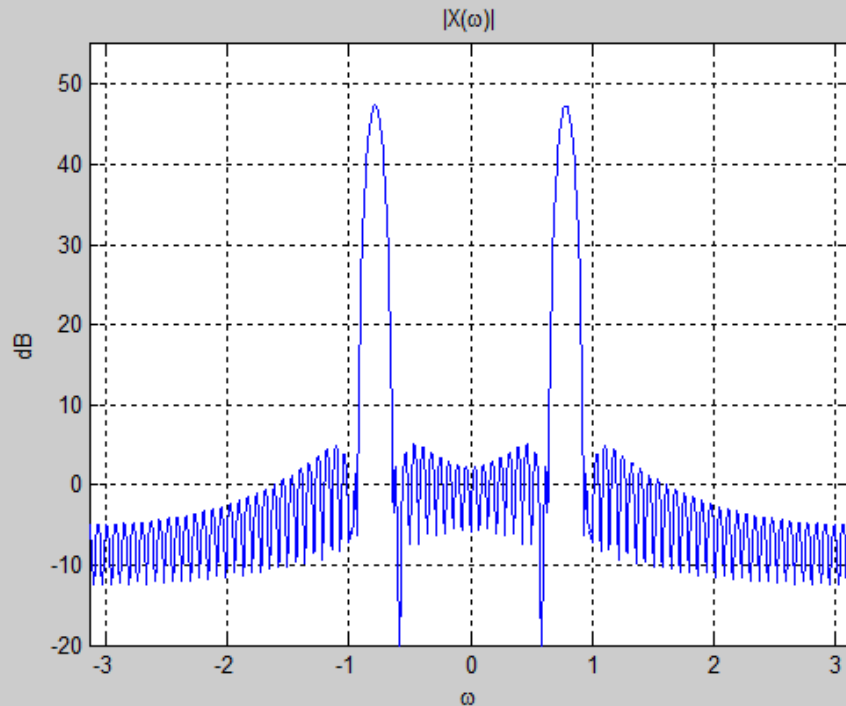
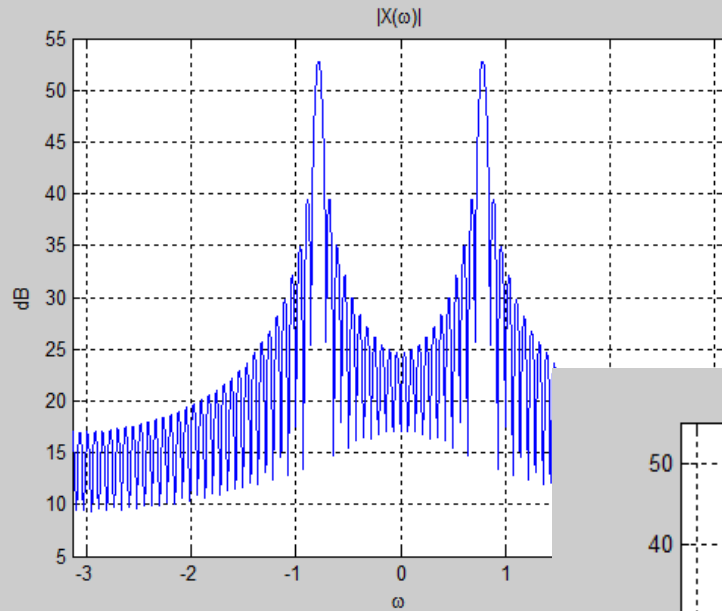
## 2.2 Muestreo de la transformada de Fourier con la DFT



## 3.1 Comando fftshift()



# 4 Transformada de Fourier de una señal sinusoidal



# 5 Transformada de Fourier de una señal exponencial

