

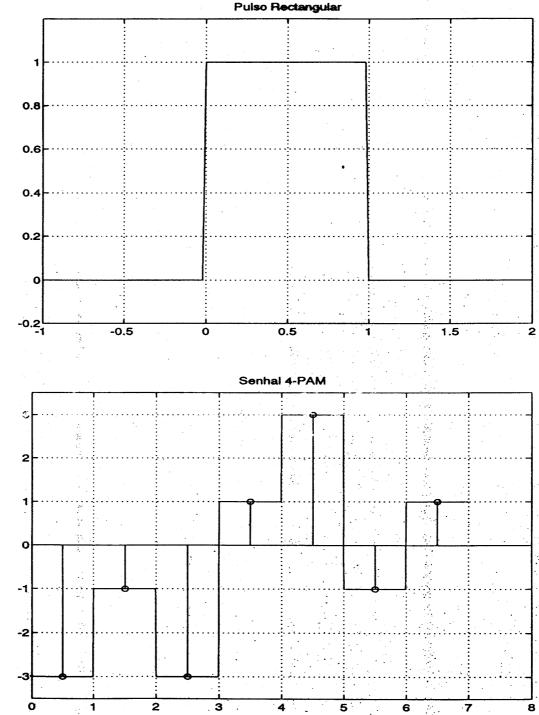
## Ingeniería Informática

## Medios de Transmisión (MT)

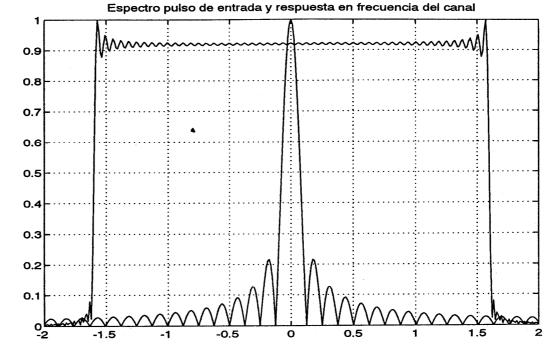
## Tema 6 Transmisión digital banda base por canales de banda limitada

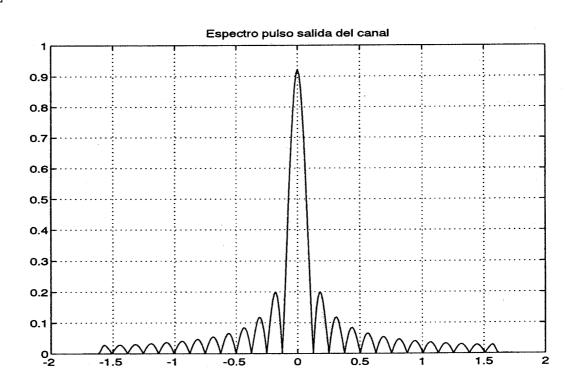
Curso 2007-08

Señal transmitida por un sistema de comunicaciones digital con modulación 4-PAM y pulsos rectangulares

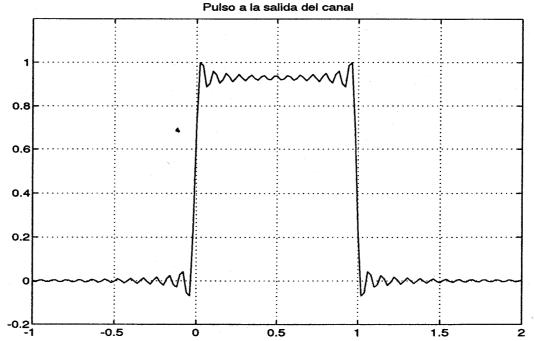


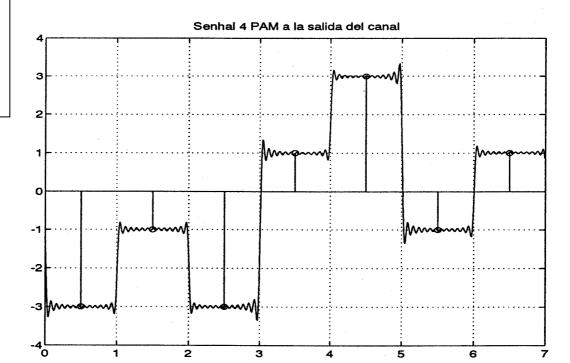
Transmisión de un pulso rectangular por un canal de banda limitada



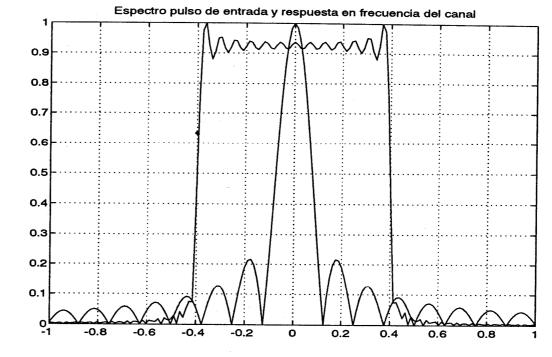


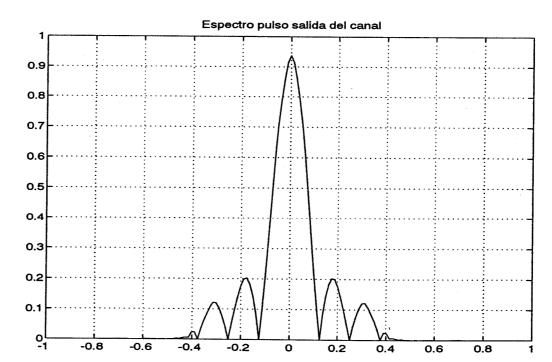
Transmisión de una señal 4PAM con pulsos rectangulares a través de un canal de banda limitada



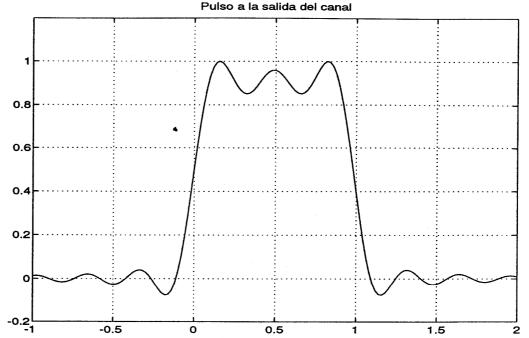


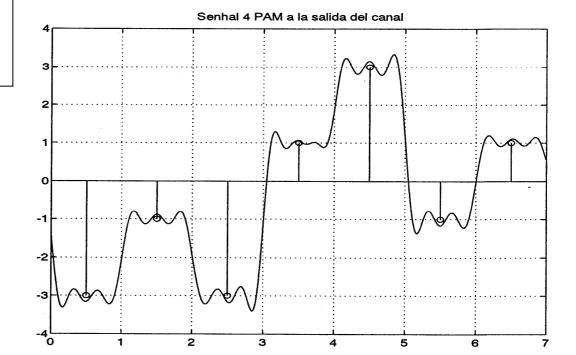
Transmisión de un pulso rectangular por un canal de banda limitada



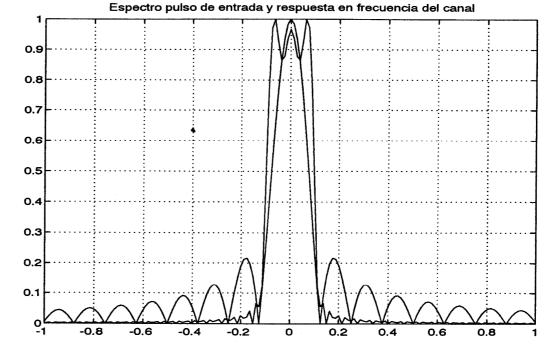


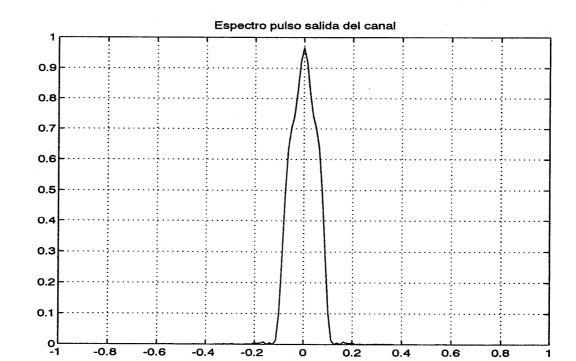
Transmisión de una señal 4PAM con pulsos rectangulares a través de un canal de banda limitada



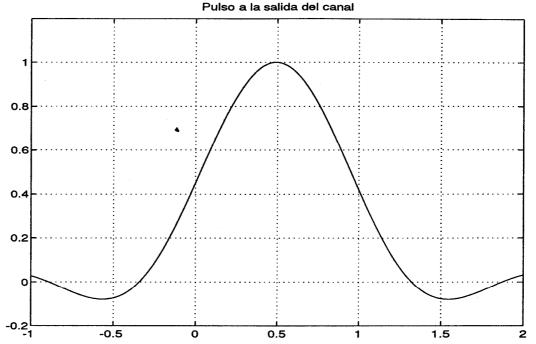


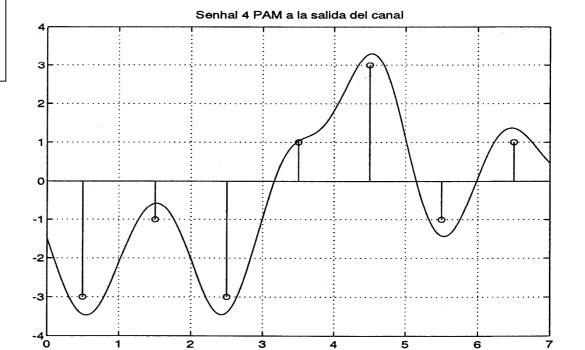
Transmisión de un pulso rectangular por un canal de banda limitada

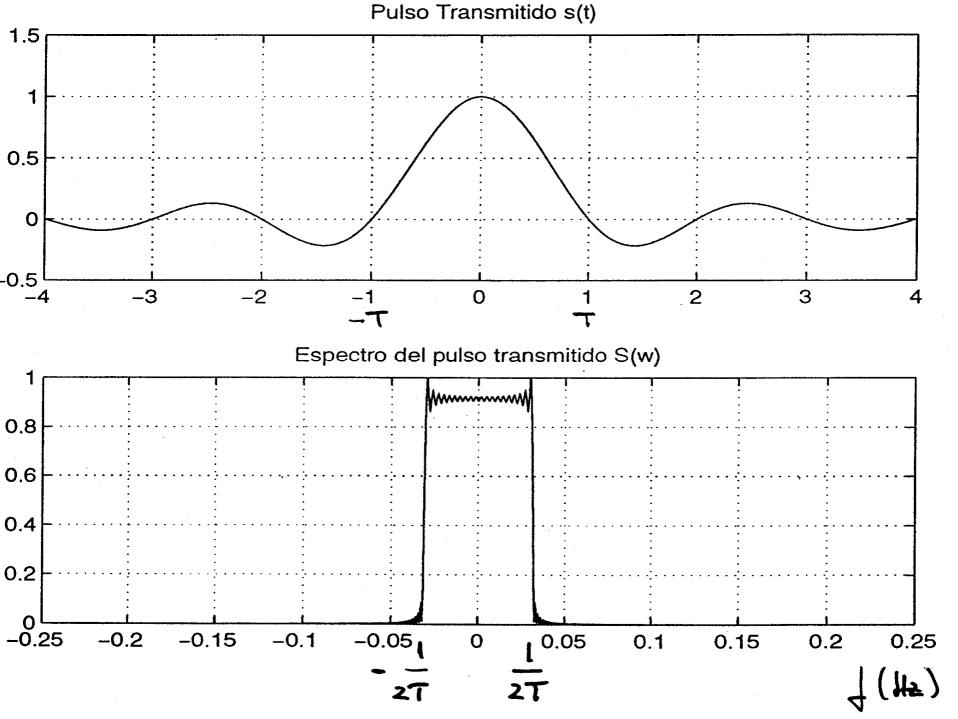


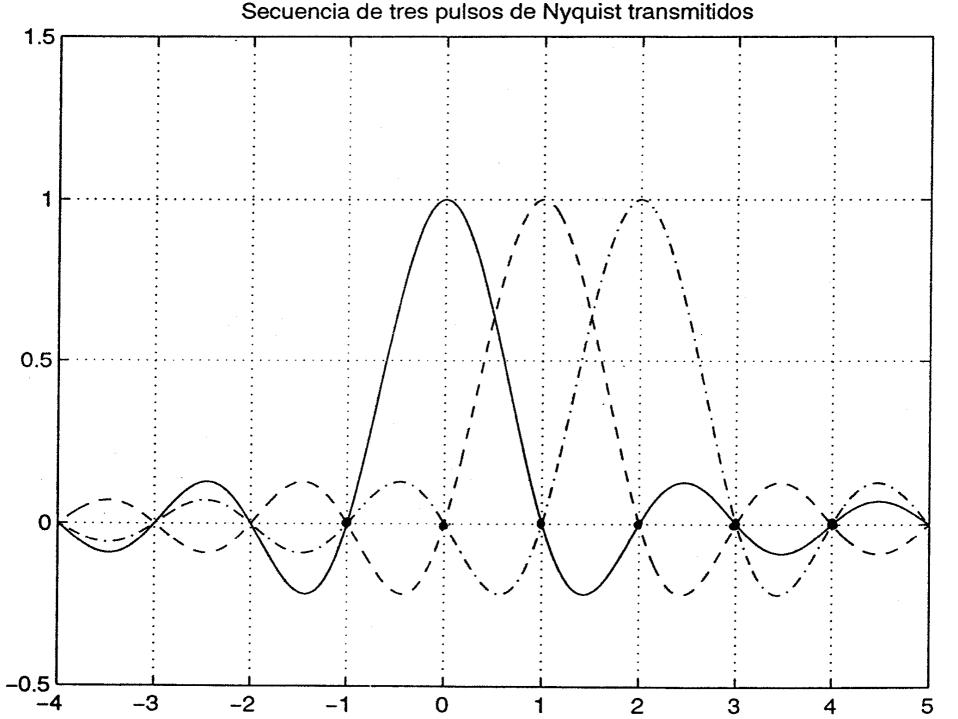


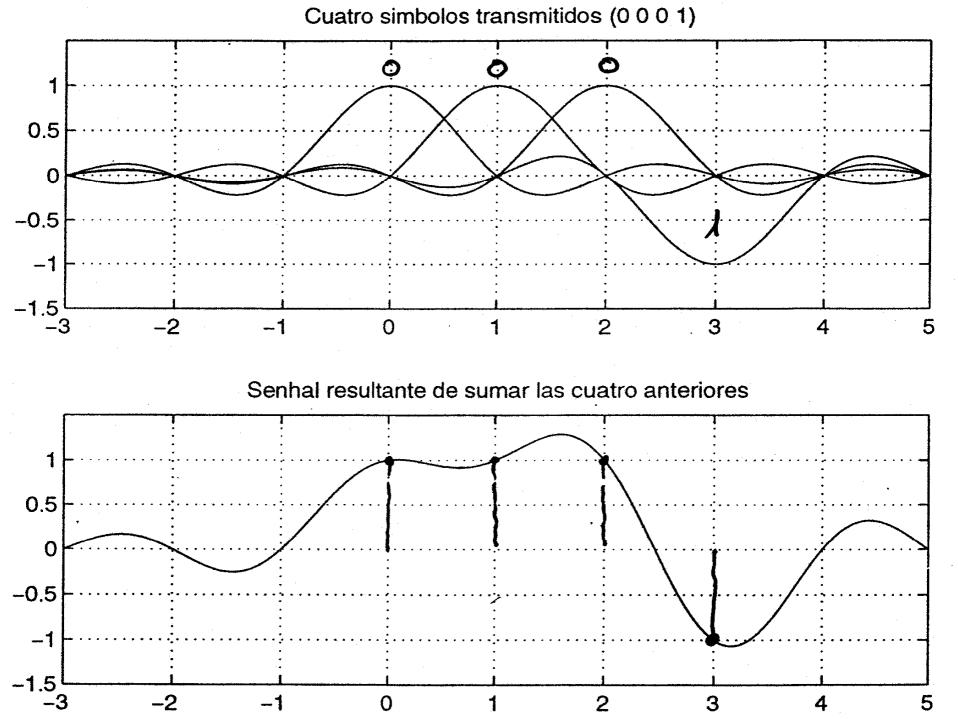
Transmisión de una señal 4PAM con pulsos rectangulares a través de un canal de banda limitada

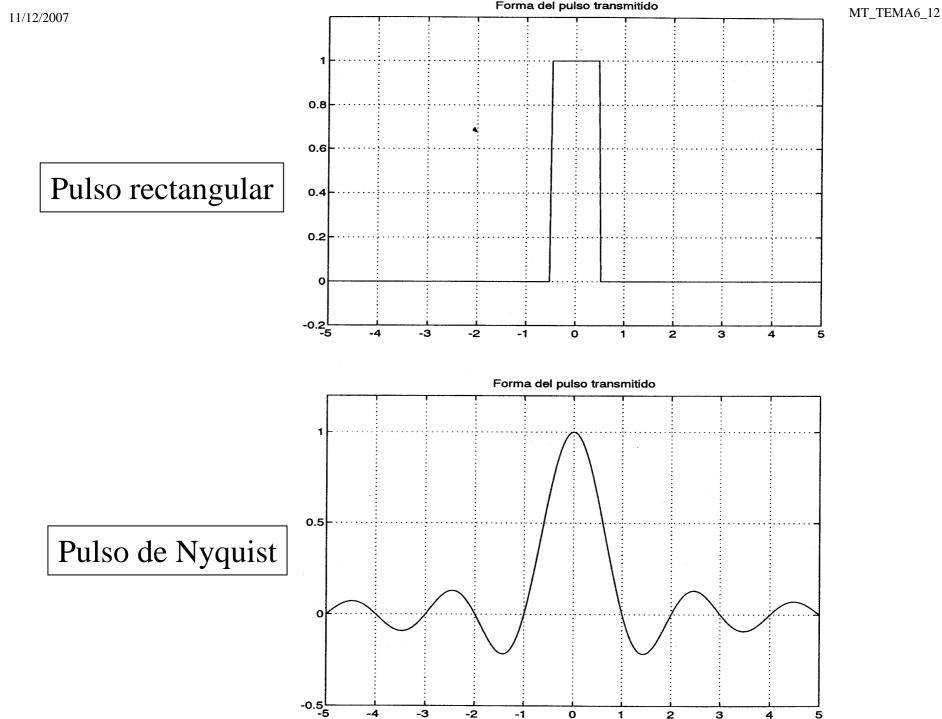




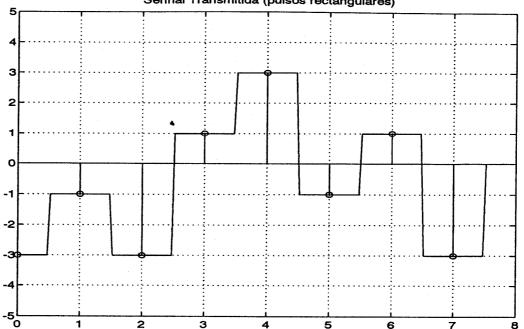




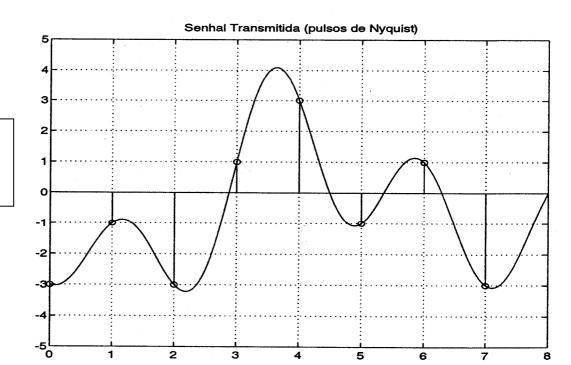




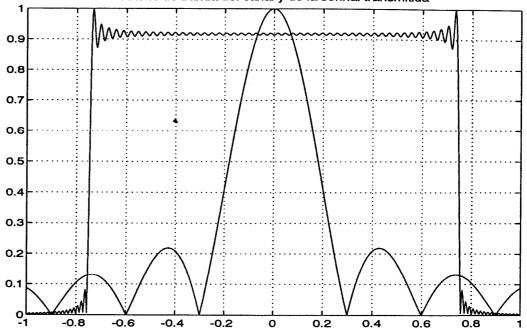
Señal 4-PAM con pulsos rectangulares



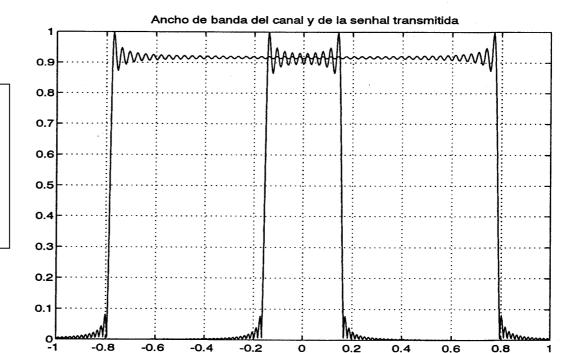
Señal 4-PAM con pulsos de Nyquist



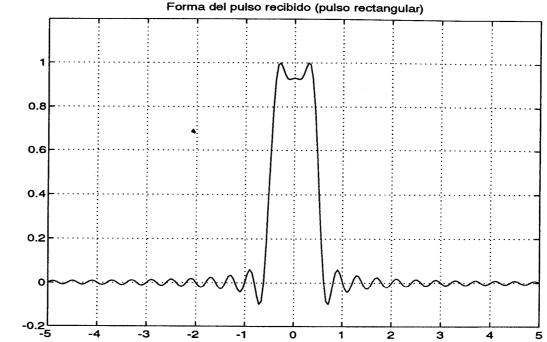
Transmisión de un pulso rectangular a través de un canal de banda limitada



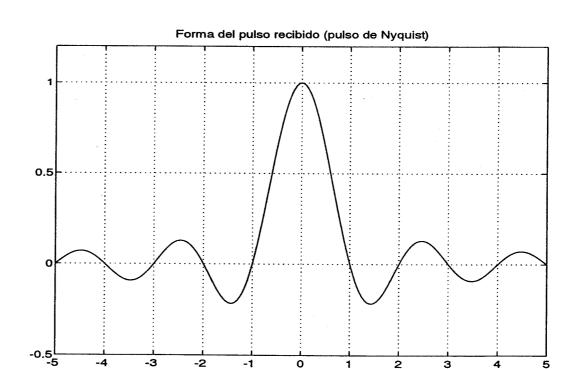
Transmisión de un pulso de Nyquist a través de un canal de banda limitada



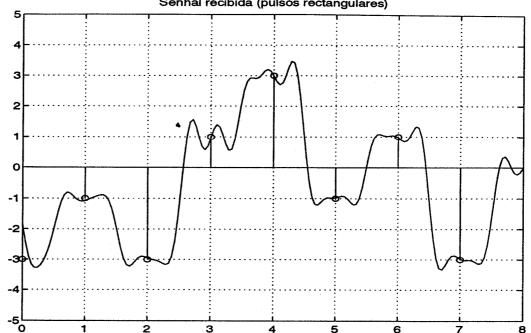
Respuesta de un canal de banda limitada a un pulso rectangular



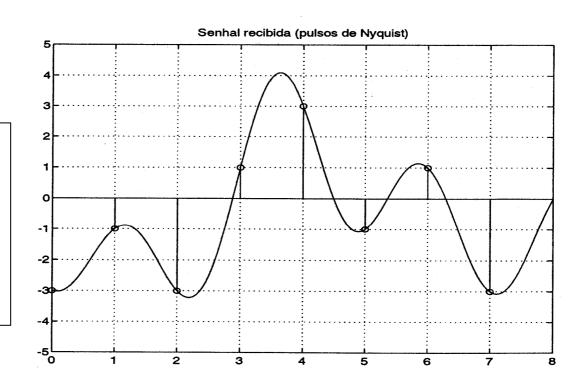
Respuesta de un canal de banda limitada a un pulso de Nyquist



Señal 4-PAM con pulsos rectangulares a la salida de un canal de banda limitada

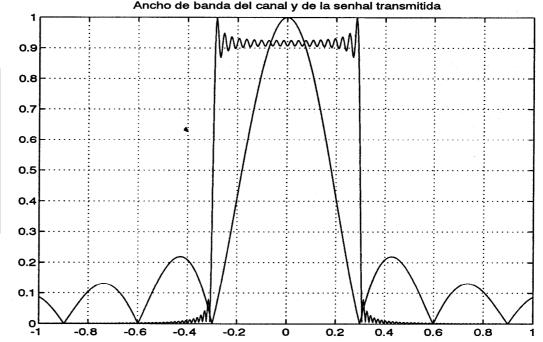


Señal 4-PAM con pulsos de Nyquist a la salida de un canal de banda limitada

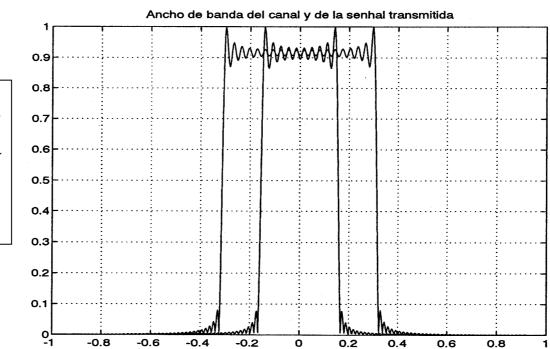


11/12/2007

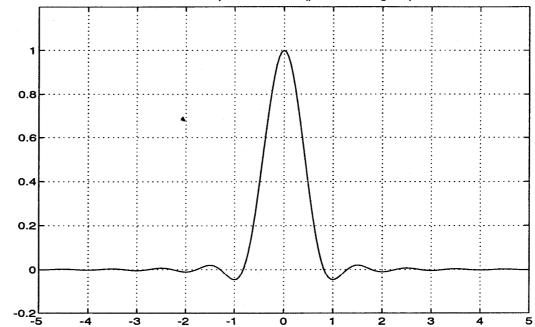
Transmisión de un pulso rectangular a través de un canal de banda limitada



Transmisión de un pulso de Nyquist a través de un canal de banda limitada

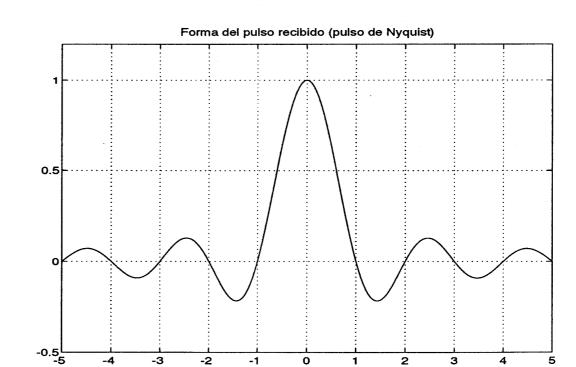


Respuesta de un canal de banda limitada a un pulso rectangular

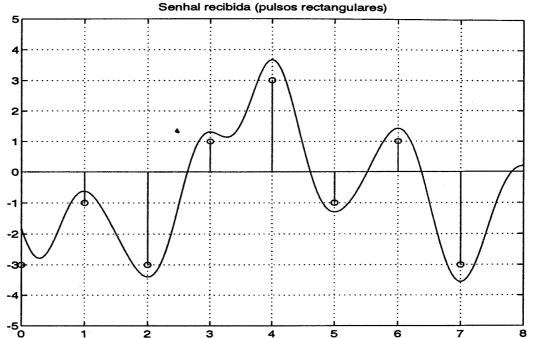


Forma del pulso recibido (pulso rectangular)

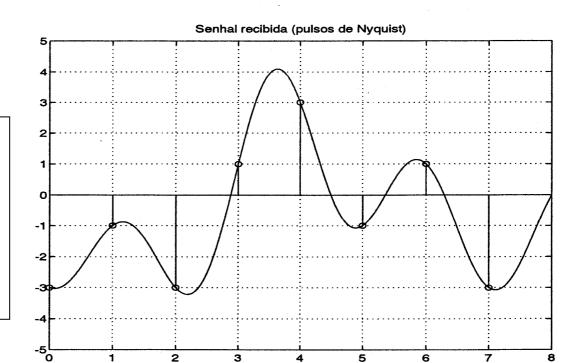
Respuesta de un canal de banda limitada a un pulso de Nyquist



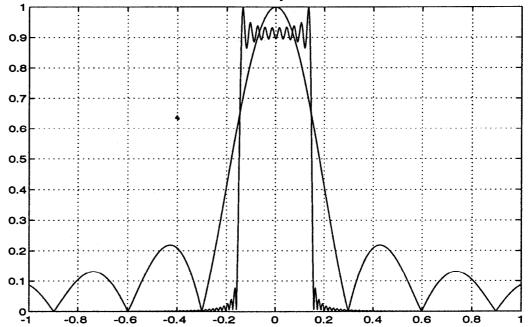
Señal 4-PAM con pulsos rectangulares a la salida de un canal de banda limitada



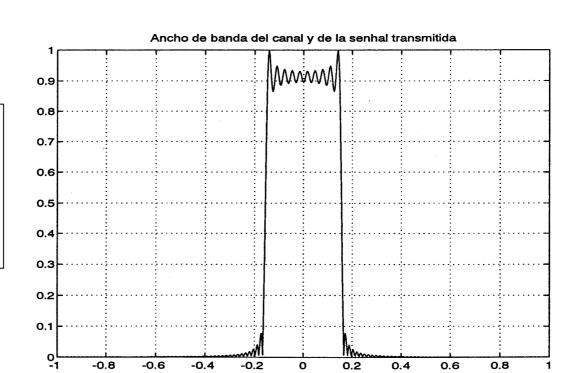
Señal 4-PAM con pulsos de Nyquist a la salida de un canal de banda limitada



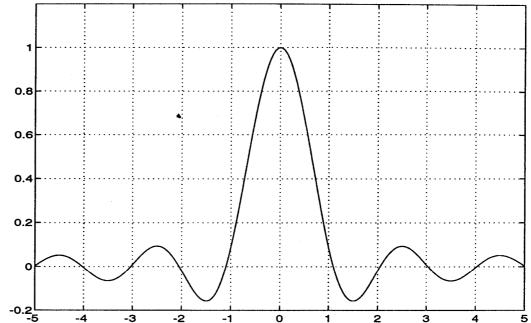
Transmisión de un pulso rectangular a través de un canal de banda limitada



Transmisión de un pulso de Nyquist a través de un canal de banda limitada

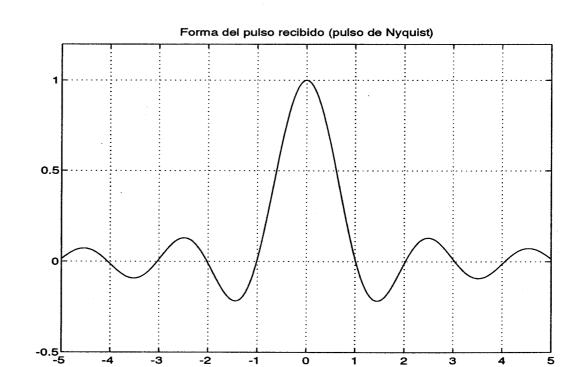


Respuesta de un canal de banda limitada a un pulso rectangular

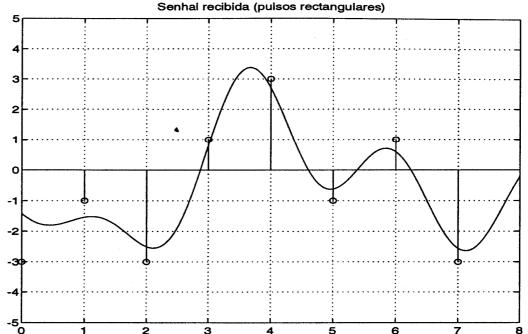


Forma del pulso recibido (pulso rectangular)

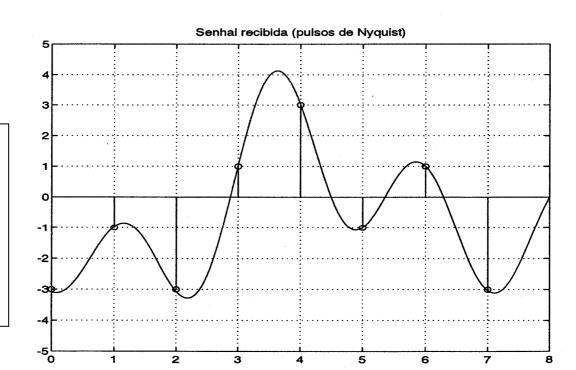
Respuesta de un canal de banda limitada a un pulso de Nyquist



Señal 4-PAM con pulsos rectangulares a la salida de un canal de banda limitada

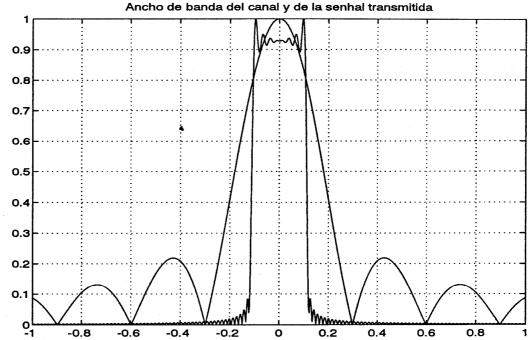


Señal 4-PAM con pulsos de Nyquist a la salida de un canal de banda limitada

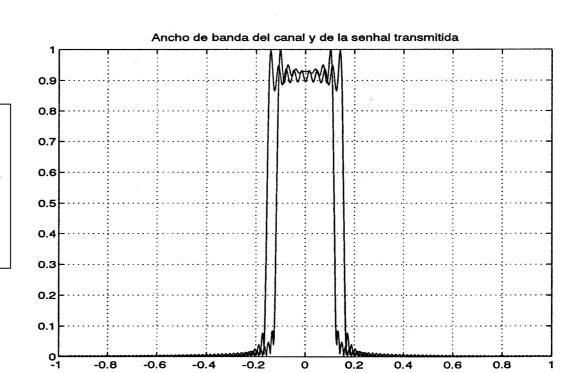


11/12/2007

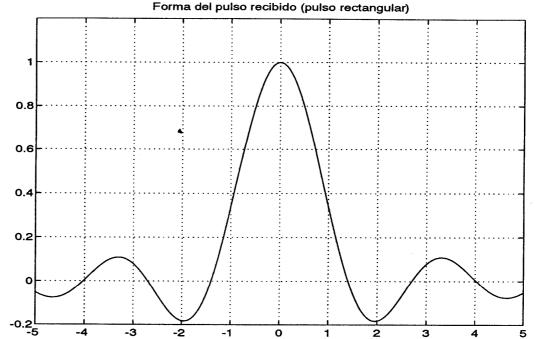
Transmisión de un pulso rectangular a través de un canal de banda limitada



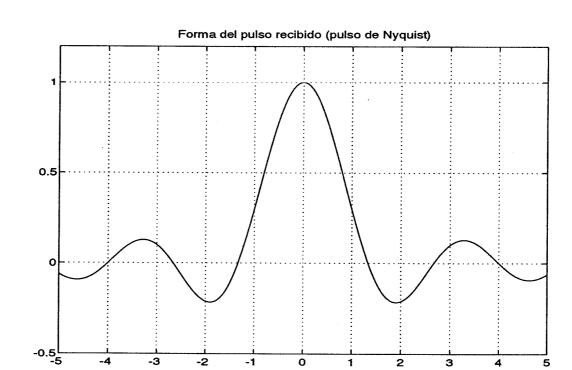
Transmisión de un pulso de Nyquist a través de un canal de banda limitada



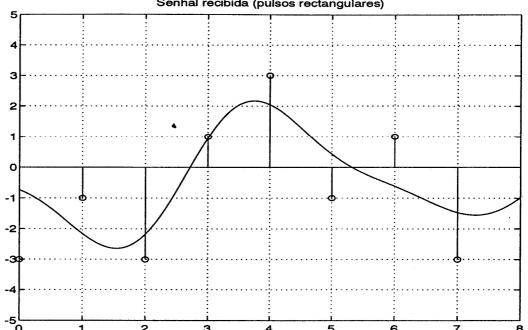
Respuesta de un canal de banda limitada a un pulso rectangular



Respuesta de un canal de banda limitada a un pulso de Nyquist



Señal 4-PAM con pulsos rectangulares a la salida de un canal de banda limitada



Señal 4-PAM con pulsos de Nyquist a la salida de un canal de banda limitada

