



Universidad
de Huelva

INGENIERÍA TÉCNICA INFORMÁTICA

2º Curso (Gestión)

COMUNICACIONES Y REDES

Examen de Junio. 24/06/2003

APELLIDOS: _____

NOMBRE: _____ DNI N°: _____

1.- Define los siguientes conceptos: (2 puntos)

Frecuencia fundamental de una señal:

Espectro de una señal:

Ancho de banda absoluto:

Ancho de banda relativo:

Atenuación:

Distorsión de retardo:

Ruido:

2.- Definición de Razón de Señalización. ¿Qué diferencia existe entre la razón de señalización y la razón de bits?. Pon un ejemplo que use modulación AM-PSK. (2.5 puntos)

3.- Calcule el nº de redes (no de estaciones) que puede contener cada una de las clases de direcciones IP (A, B y C). (2.5 puntos)

APELLIDOS: _____

NOMBRE: _____ DNI N°: _____

4.- En el esquema siguiente, se pide elegir de forma adecuada las direcciones de las subredes, las direcciones de las estaciones y las direcciones de los routers. (3 puntos)

Site Address: 18.0.0.0 Mask: 255.255.0.0

