



Examen Parcial - Semestre 2011-1

Curso : Radiodifusión y Televisión Digital
Grupo : 01
Profesor : Luis Cuadrado Lerma
Día : 11.05.2011
Hora : 20.00 a 21.30 horas
Duración de la prueba : 90 minutos

Nota: El examen es sin copias ni apuntes. Emplear solamente calculadoras científicas simples, no programables. Está prohibido el préstamo de calculadoras y correctores, uso de todo dispositivo de comunicación, consumo de bebidas, comidas y cigarrillos.

Pregunta N° 01

(Puntaje 5ptos)

Defina: 1-Seg, Ángulo de visión, Compresión, EPG, H.264

Pregunta N° 02

(Puntaje 3ptos)

Explique en que consiste:

- Advanced Audio Coding (AAC)
- Canal virtual
- Exploración entrelazada

Pregunta N° 03

(Puntaje 4ptos)

- De qué depende el color percibido?
- Dibuje el espectro de una señal NTSC

Pregunta N° 04

(Puntaje 4ptos)

Completar el cuadro siguiente:

Parámetros	NTSC
Tasa de campos	
Número de líneas por campo	
Tasa de líneas (líneas por seg.)	
Aspecto de imagen	
Coordinada de color	
Ancho de banda de luminancia (MHz)	
Ancho de banda de crominancia (MHz)	
Subportadora de color (MHz)	
Modulación de color	
Subportadora de audio (MHz)	
Ancho de banda de señal compuesta (MHz)	

Pregunta N° 04

(Puntaje 4ptos)

Complete la figura indicando la cantidad de IREs ó el tiempo según corresponda

