

Imageneología semana 1:

Respuesta espectral: Relación entre las longitudes de onda y las intensidades RGB

A cada nivel de gris se le asigna una frecuencia

ya me aburrí la neta !!, ahora que hago?

Haré un diario.

Querido diario,

Es mi primera vez escribiendo aquí, el aburrimiento de la clase de teoría me trajo aquí, supongo que no fue culpa de la maestra, se ve buen pedo, lamentablemente eso me vale verga. Me gustaría poder poner atención y tomar notas, sin embargo es una práctica que nunca desarrollé. Lo que sí desarrollé fue la habilidad para valer verga, que, lamentablemente, no sirve para mucho. Apenas van 20 min de clase y ya me aburrí del diario también, no me queda otra opción más que darme de baja. Adios clase y adios carrera. Lo logaste, me rompiste.



Ejercicios ultrasonido: 29/03/2023

1. Ultrasonic waves

a) What are reflection, refraction, scatter and absorption? what is

- Un esquemático de reflexión (explicado al inicio de las presentaciones?)

- scatter: es el hecho de que tan heterogeneo son los fluidos
si no hay scatter se ve negro, si si gris.

b)

poner ecuación de reflexión

No hay reflexión si no hay diferencia acústica

c)

por la impedancia del aire, se arregla con el gel

d)

? No escuché nada !!

calcular reflection coefficient

poner formula $\frac{(Z_1 - Z_2)^2}{(Z_1 + Z_2)^2}$

3. Which method ...

- para después

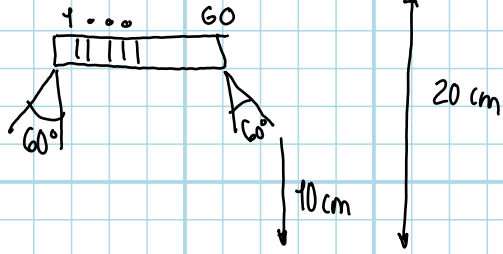
4.-

5 MHz

16 bits ADC

256 Mb

3000 $\frac{p}{s}$



$C = 1530 \text{ m/s}$

a) 50 Fps

continuarã

