Interfaz grafica

*No entendí lo de las variables, pero supongo que es algo así. La opción por defecto la pongo en negrita:*

Perfil

Usuario

Equipos

Comentarios

Configuración

General

Señal de **Excitación CORREGIR**

Tipo: Seno, Coseno, Barrido Senoidal Lineal, **Barrido Senoidal Logarítmico**

Duración**:** 0,68 – 1,37 – **2,73** – 5,46 – 10,9 – 21,8

(incluir botón de Test a la derecha de la señal o debajo de la ventana que permita reproducir para tener una idea)

Ganancia: (El Dirac tiene un control deslizable para setear la ganancia, eso sería importante, que vaya de 1 a 10. 10 sería ponerle 1 en las funciones, y después habría que hacer alguna escala logaritmica)

*En las siguientes opciones, son recuadros para completar pero aparecen por defecto ya cargados estos valores:*

Frecuencia inicial: **20**

Frecuencia final: **20000**

Stop Margin: **0** (Agregar **seg**) (tiempo de silencio sería lo mismo??)

Repeticiones: **1**

**Ventaneo en el tiempo CORREGIR titulo, creo que “Ventana” queda mejor**

Tipo de ventana (tipo): Rectangular, **Hann**, Hamming, Flat Top, Blackman, Bartlett, Bartlett-Hann, Blackman-Harris, Bohman, Chebyshev, Gaussian, Kaiser, Nuttall, Parzen, Taylor, Tukey, Triangular

Inicio: **0.1** (Agregar **seg**)

Fin: **0.1** (Agregar **seg**)

I/O

Dispositivo de entrada: (levantar tal cual del ShowListOfDevices)

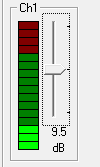
Dispositivo de salida: (ídem)

Frecuencia de muestreo: **44100**, 48000, 96000 (poner Hz al costado)

Resolución: **16**, 20, 24 (bits) (Preguntar)

Calibración

En este apartado habría que tener un tono de 1KHz, botón de play y realizar una grabación. Sacar el valor eficaz y pasarlo a nivel sonoro como para tener una referencia. En todos los soft usan un vúmetro, habría que ver cómo hacerlo más fácil quizás. Preguntar al profe



No entiendo el botón de guardar/cargar debajo de la configuración… no es lo mismo que se guarde el perfil?