Tarefa 4 UD2

1º Define ruido, intensidade e frecuencia e en que magnitude se mide.

Ruido: Sonido molesto y no deseado que puede provocar daños en la salud.

Intensidade: o volumen, que se mide en decibelios (dB).

Frecuencia: que determina el tono agudo o grave, y se mide en hercios (Hz).

2º Sinala os tipos de ruido, defíneos e sinala o aparato co cal son medidos.

Continuo; no cambia y se mide con un sonómetro.

Discontinuo; intermitente y se mide con el dosímetro.

Impacto o pico; de forma brusca en tiempos inferiores a 1 minuto, y se mide con el analizador de tiempo.

3º A partir de que límites de ruido hai que tomar medidas? Cales son os límites de ruido que non poden ser superados?

>80dB de media o 135dB de pico se deben de tomar medidas.

No se puede superar 87dB de media o 140dB de pico.

4.- Cales son os efectos das vibracións no organismo humano?

Vibración muy baja: Estimulación laberinto O.I., daños sistema nervioso, mareos y vómitos.

Vibración baja: Lumbalgias, hernias, dificultad de equilibrio y trastornos de visión.

Vibraciones altas: Artrosis, daños articulaciones, Calambres, Enf. Estómago, Síndrome de Raymund o dedo blanco.