**Minuta # 1  
Fecha: 15-10-2012  
Inicio 336 p.m. fin 405pm**

**Observaciones**: Se emplea como muestra el modelo desarrollado para iphone Uhear, el mismo cuenta con 3 apartados:

1. Hearing sensitivity.

Según el análisis realizado por Silvia esta opción emplea frecuencias: tonos graves y agudos en un rango de decibeles aceptable buscando detectar en cada prueba si existe algún fallo. Se nos explica que lo Normal está entre 0 db – 20 db en cualquier frecuencia. Las frecuencias empleadas son 5 iniciando en 250 finalizando en 8000 hrtz.( 250 .500.1000.3000.4000.6000.8000).

La opción propuesta para la aplicación a desarrollar es: Generar tonos en 20 decibeles si uno no lo escucha demuestra fallo. Silvia menciona la similitud con un tamizaje, pues la idea es realizar una prueba general que alerte en caso de alguna probabilidad de enfermedad.

El sonido se mide por frecuencia. Se proponen 500 sonidos, mil, dos mil, 4 mil o 6 mil para realizar el examen.

2. Speech in noise:

Se propone analizar y realizar algo similar tomando en cuenta que según la teoría la palabra esta a 60 dcb para oír correctamente el ruido debe de estar 15 db por debajo de la voz

3. Questionnaire 10-15

Silvia nos indica que ya ella cuenta con las preguntas para realizar el cuestionario.

**Generalidades**

1. Al final de la prueba la aplicación debe brindar la oportunidad de llenar correo electrónico, teléfono, nombre, edad indicando al cliente si desea ser contactado por alguno de estos medios por un profesional de Audinsa.

2. Generación de resultados: Al final de la prueba se le brinda a la persona un mensaje alertando sus resultados.

**Compromisos**

1. Daniela y Roberto harán un análisis más profundo de la aplicación con el fin de brindar una sugerencia un poco más completa de la aplicación a brindar.
2. Silvia analizará si existe algún otro test que le interese realizar durante la prueba además de las opciones examinadas.