

# uSound

Listen to clearness



[www.usound.com.ar](http://www.usound.com.ar)

¿Cuántas personas en el mundo tienen problemas de audición?

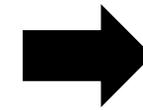
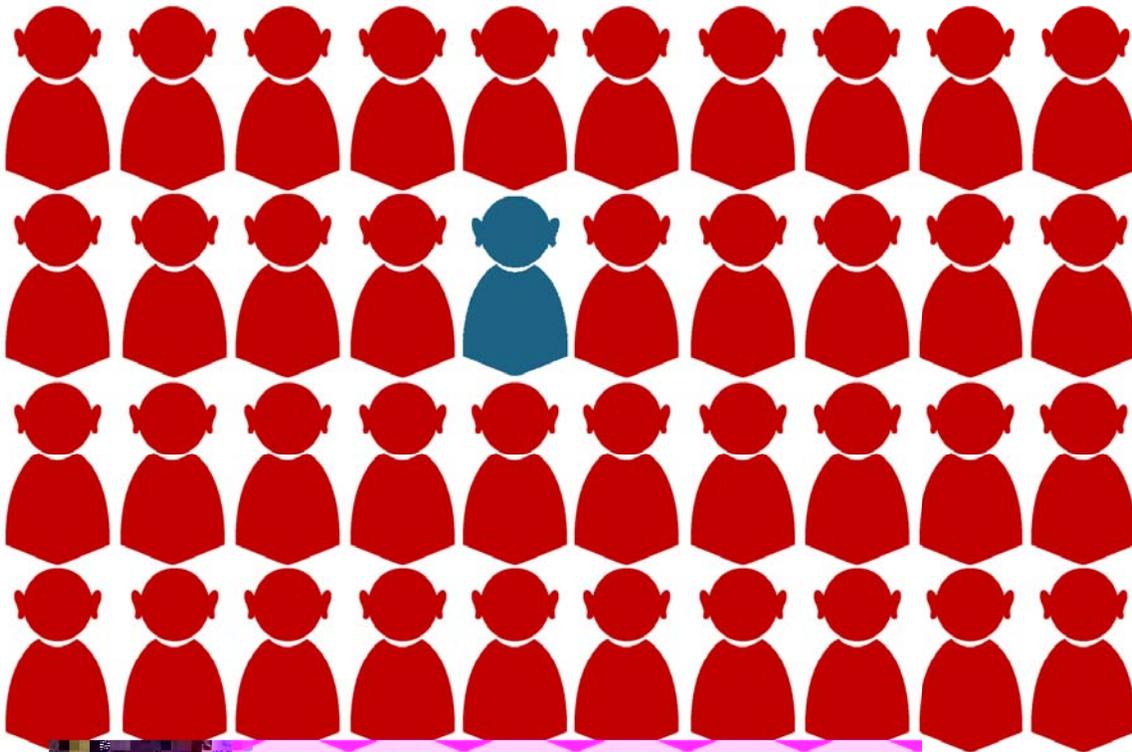


**640.000.000**

**con problemas auditivos**

(5.2% de la población mundial  
2012)

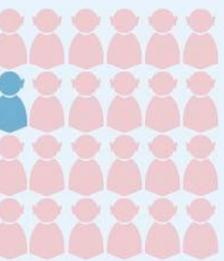
# Soluciones Actuales



**USD 2.000 y 5.000**

**sólo 1 de cada 40**  
personas

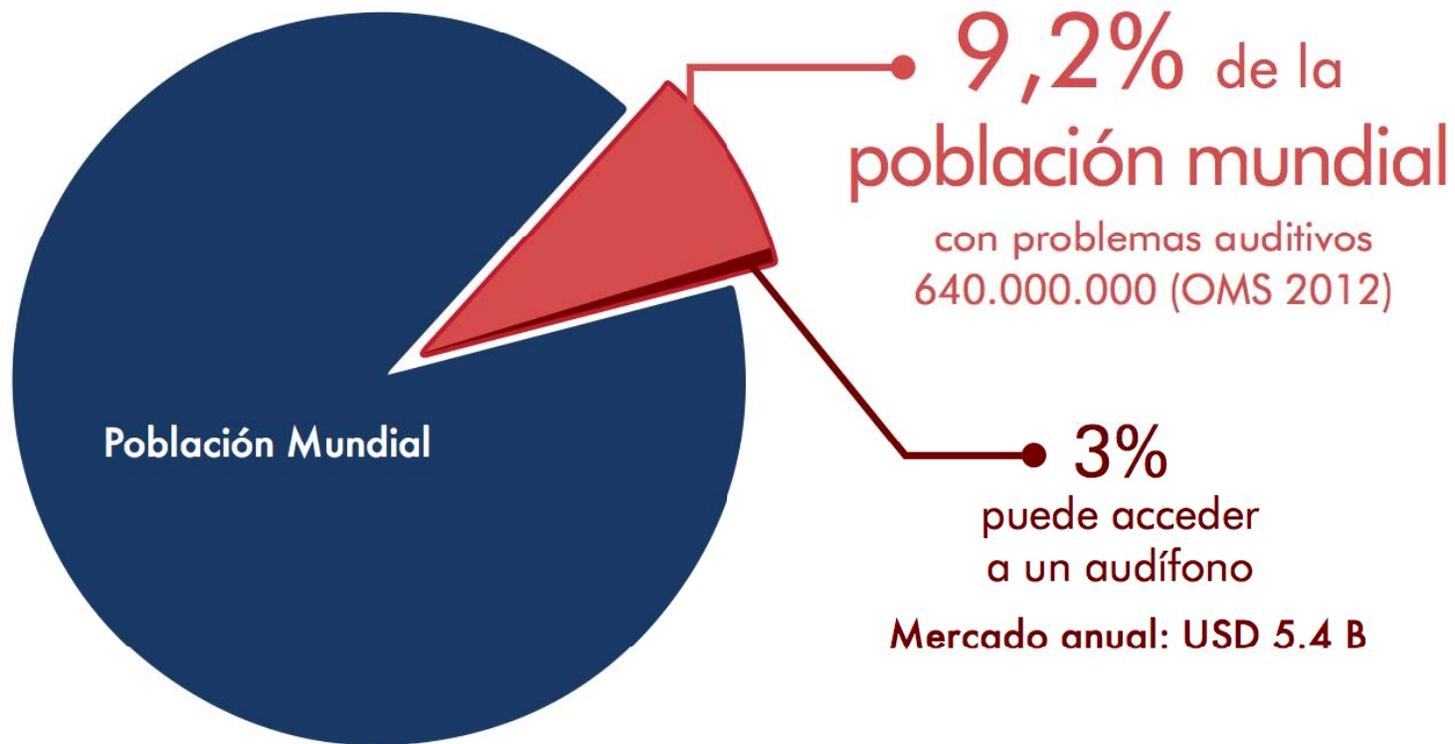
# Problema detectado



de cada 40  
ver a un audífono



le personas con  
tivos se ven privados  
esenciales como la  
n y la educación.



- Se estima que en 2025 serán 900 Millones de personas con problemas auditivos (OMS)

# No sólo es un problema de COMUNICACIÓN



EDUCACIÓN



INTEGRACIÓN



DISCRIMINACIÓN



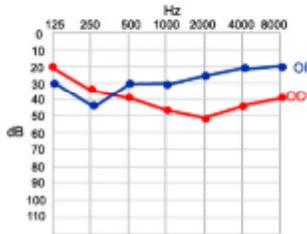
¿Cómo facilitar el acceso a una mejor audición a la mayor cantidad de personas en el mundo?



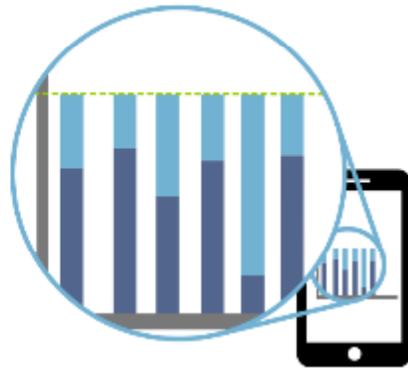
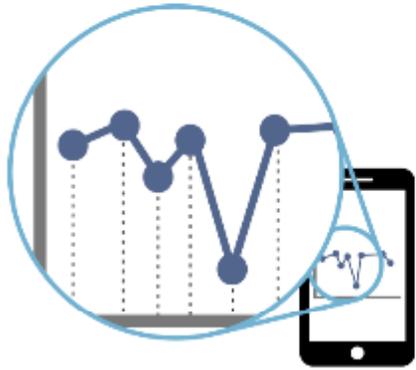
Smartphone



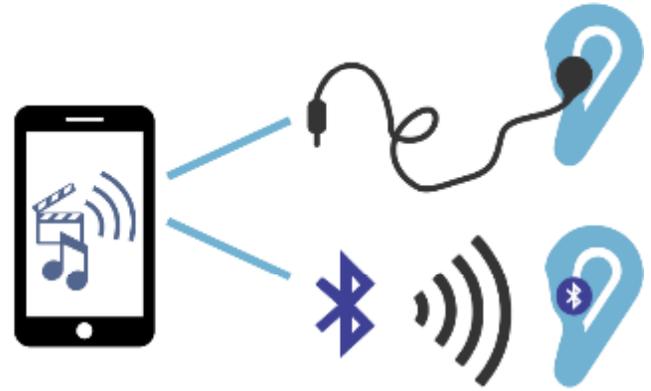
Audiometría



Ingreso de datos audiométricos



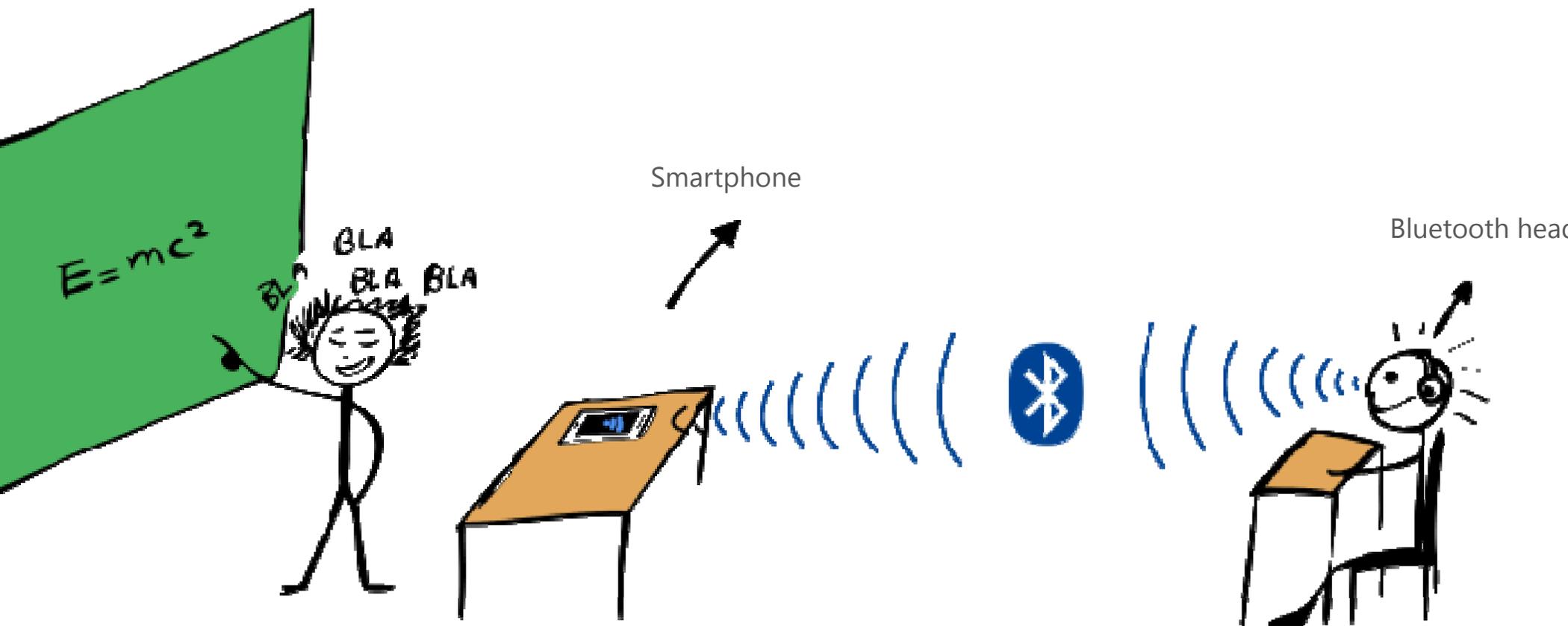
Compensa los niveles auditivos

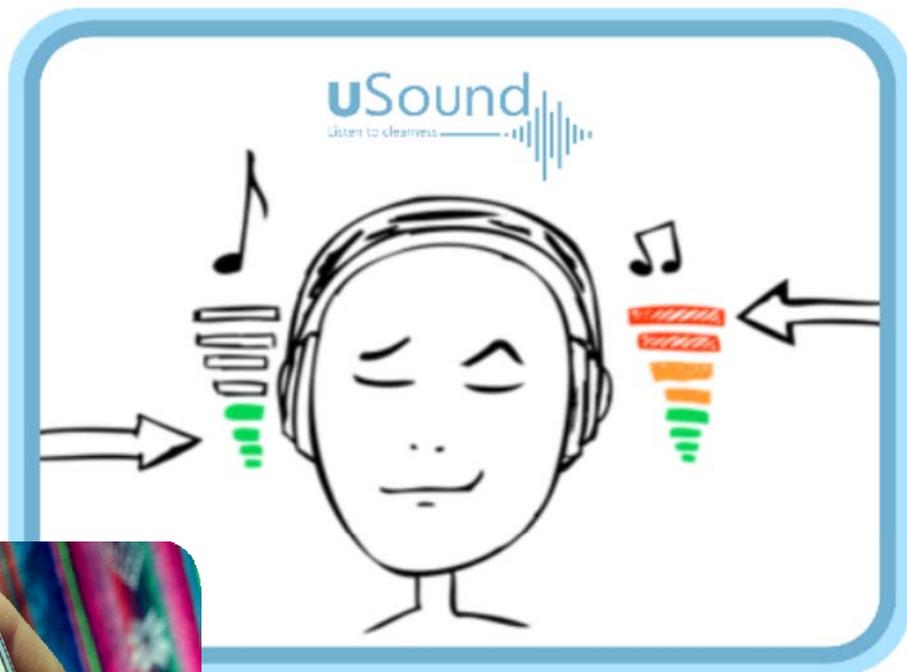


Transmite el audio acorde a la necesidad del usuario

# uSound

# Envío de audio a distancia

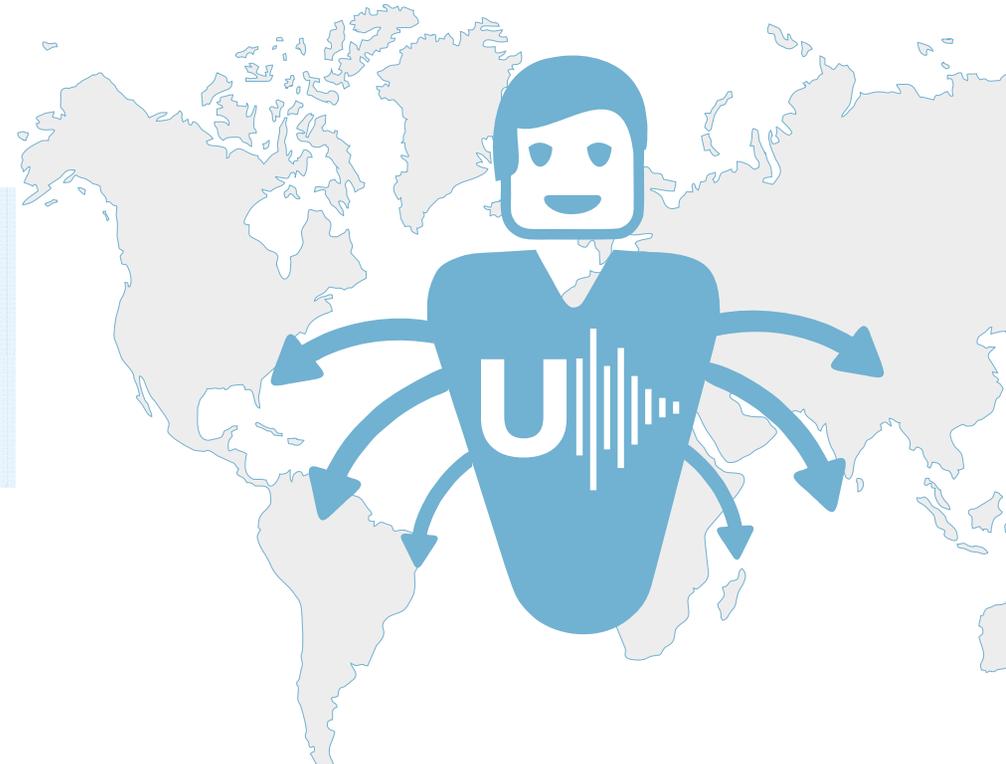






uSound 1x1

**Donación  
Directa**



# Tracción

Lanzamiento oficial 15 Jun

**+200.000**

Con descargas en **14** total de Países

4%  
SA

10%  
Esp.

21%  
Bra.

16%  
Arg.

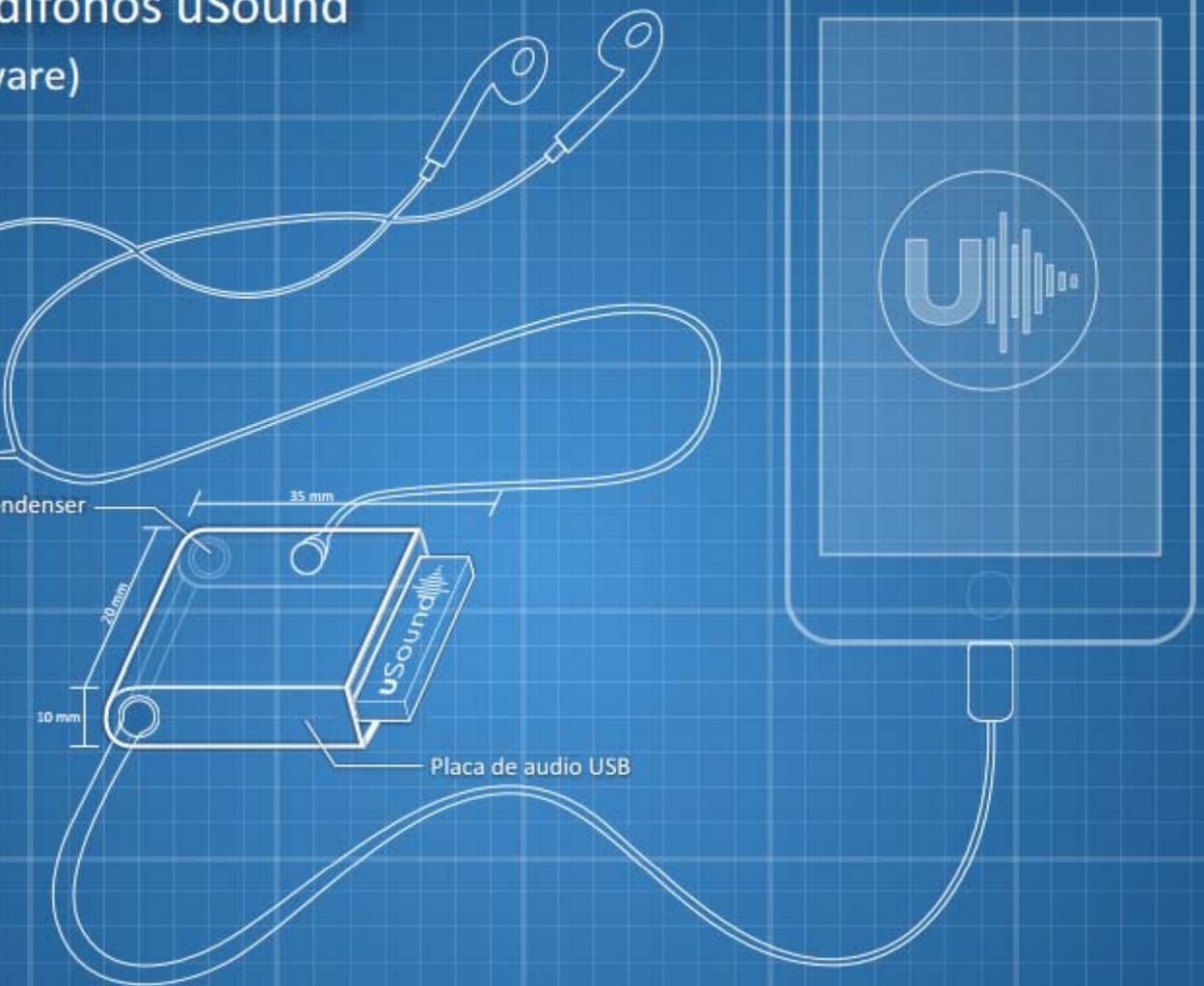
39%

(resto del mundo)



# 1ª Generación Auriculares uSound

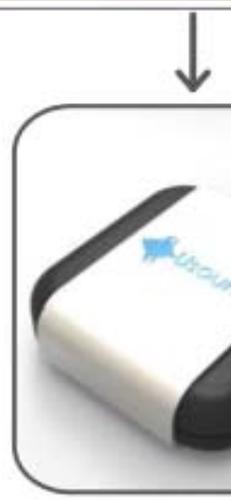
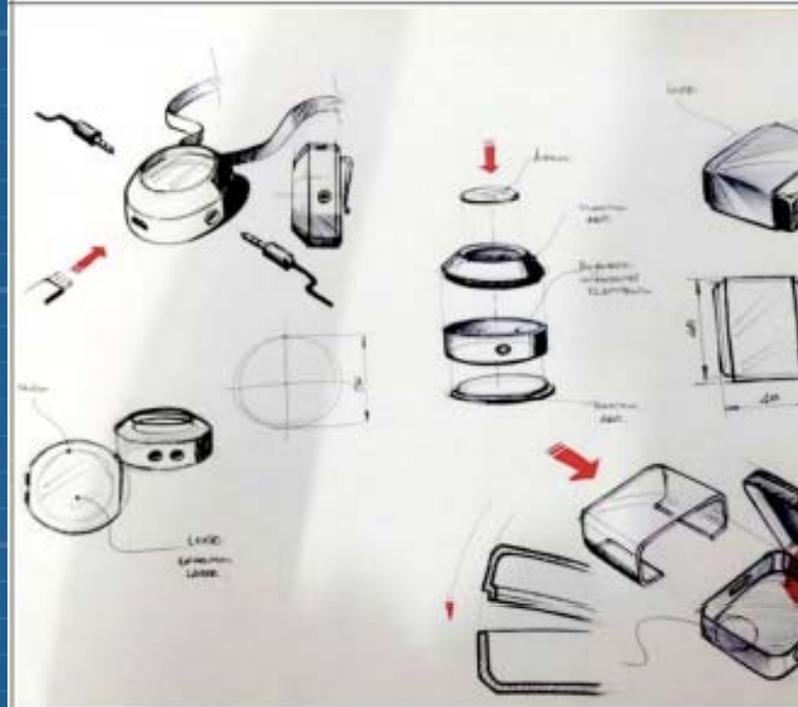
(Software)



Audio USB 5.1 Plug & Play  
Salida estéreo vía Jack 3,5 mm  
Software envolvente virtual  
Cápsula de micrófono

- Se alimenta vía USB sin necesidad de alimentación externa
- Soporta sonido 3d
- Costo aproximado: Entre USD 10 y USD 15

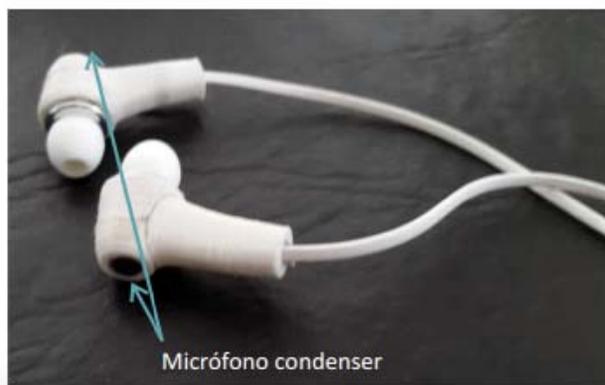
## Bocetos



# Prototipo Monocanal

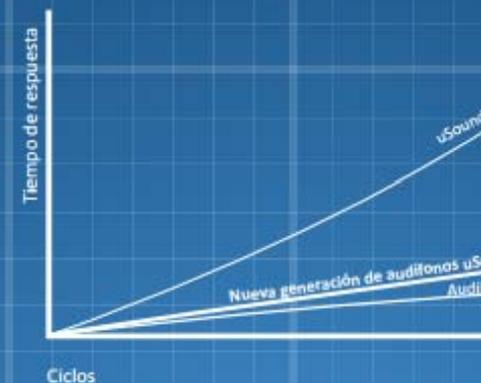


# Prototipo con audio 3D



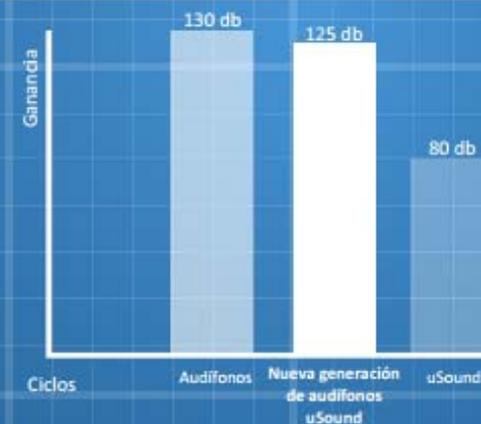
## Características

### Tiempo de respuesta



Entre los principales beneficios de la Nueva generación de audifonos uSound, se observa que el tiempo de respuesta es imperceptible al oído humano (30 ms) proporcionando una respuesta en tiempo real.

### Ganancia



Otro factor importante es la ganancia o potencia que consigue, lo cual permite cubrir patologías más severas.



[www.usound.com.ar](http://www.usound.com.ar)

[ezequiel@newbrick.com.ar](mailto:ezequiel@newbrick.com.ar)

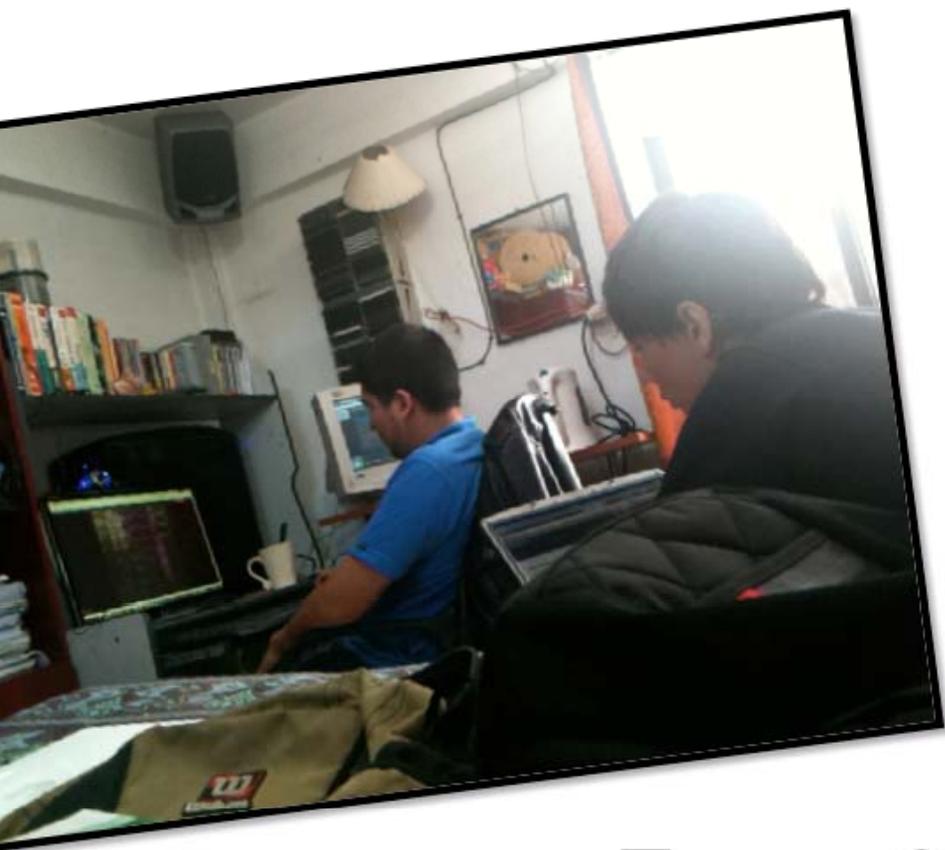
# 1° Decide



# 2° Trabaja duro

# USound

Listen to clearness



Enero 2012

# Se Perseverante



Enero 2013

# de Julio de 2013

Premio Sadosky  
Industria TI- Mejor  
Emprendimiento  
Informático CESSI  
30 Oct 2014



Pago fraccionado



de Honor Ciudadano del  
Imagine Cup 2013 by Microsoft



uSound Declarado de Interes  
Nacional



MIT Technology Review  
**INNOVADORES MENORES DE 35 ARGENTINA Y URUGUAY**  
Technology Review en español  
**INNOVADORES MENORES DE 35**

**15 AÑOS**  
**NAVES**  
Competencia de Proyectos de Negocio  
IAE BUSINESS SCHOOL  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN ENTREPRENEURSHIP



Nacional  
USO  
Listen to clearness

# 4° Conéctate



Universidad de RICE Houston Texas



Red Inova Challenge LATAM



ford  
ornia

DESAFIEN sus propios  
límites,  
Piensen en GRANDE  
y Nunca dejen de SOÑAR

