



CREATIX DIGITAL

DANIEL AGUILAR FUENTES

JAVIER MONTOYA SALAZAR

DANIEL MURILLO BARRANTES

EXPO-SALUD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2013

AGENDA

- Problema
- Público meta
- Justificación
- Dispositivo de adquisición de datos
- Aplicación móvil

PROBLEMA

- Control personal de consumo de cigarrillos.
- Escases de investigación de campo.



PÚBLICO META

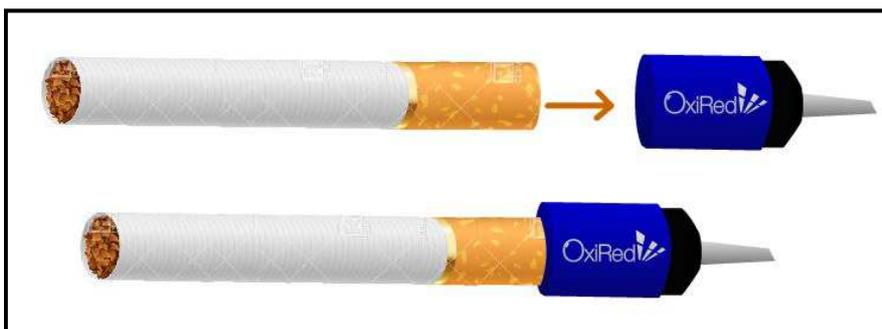
- Primario
- Secundario
- Terciario

JUSTIFICACIÓN

Tema: Control del tabaco y sus efectos nocivos para la salud.

CONTROL

DISPOSITIVO DE ADQUISICIÓN DE DATOS



Prototipo:

- Arduino UNO
- Sensor de flujo de aire
- Puente Bluetooth
- Batería de 9V

APLICACIÓN MÓVIL

< Principal

Periodo: Todo ▾

Ultimo fumado: 12 dic 2013

Tiempo sin fumar: 0:0:9

Cigarros diarios en periodo anterior:

Ajuste manual

Cigarros fumados:

Ajuste manual

Dinero ahorrado: ₡ 249.75

Tiempo ahorrado: 0:00:21

- Tecnología Adobe Flash
- Compatibilidad IOS y Android

< Principal

Periodo: Todo ▾

Ultimo fumado: 12 dic 2013

Tiempo sin fumar: 0:0:9

Cigarros diarios en periodo anterior:

Ajuste manual

Cigarros fumados:

Ajuste manual

Dinero ahorrado: ₡ 249.75

Tiempo ahorrado: 0:00:21



PRINCIPAL

- Tiempo sin fumar.
- Cigarros fumados.
- Dinero ahorrado.
- Tiempo ahorrado.

< Principal

Periodo: Todo ▾

Ultimo fumado: 12 dic 2013

Tiempo sin fumar: 0:0:9

Cigarros diarios en periodo anterior:

Ajuste manual

Cigarros fumados:

Ajuste manual

Dinero ahorrado: ₡ 249.75

Tiempo ahorrado: 0:00:21



SALUD

- Niveles de oxígeno
- Riesgos
- Dependencia a la Nicotina
- Recuperación de gusto y olfato

09:55 PM

< Salud

Niveles de oxígeno:	0.02%
Riesgo de padecer muerte súbita:	0.013%
Dependencia a la nicotina:	99.996%
Recuperación del gusto y olfato:	0.01%



LOGROS

09:56 PM

< Logros

- Primer día sin fumar
- 3 días sin fumar
- Ahorro de 10.000
- Ahorro de 25.000
- Una semana sin fumar
- Un mes sin fumar
- 3 meses sin fumar
- Ahorro de un salario base

Copiado al portapapeles

09:56 PM

< Logros

Tienes 1 Día
sin fumar.
¡Felicidades
sigue así!

Share

Ahorro de un salario base

09:56 PM

< Logros

Daniel Aguilar Fuentes Compartir

Compartir en tu biografía

Escribe algo...

Tienes 1 Día sin fumar. ¡Felicidades sigue así!

creatixdigital.com

⚙

Ahorro de un salario base

INFORMACIÓN



- Galería
- Consejos
- Compartir



AJUSTES

- Ubicación
- Información personal
- Costo de la caja
- Código de dispositivo

