

# Whiteboard

(Pizarrón inteligente en tiempo real basado en tecnologías web)

#

David  
Rodrigo

Rodríguez  
Flores

Matthew  
Carrasco

## El Salon de Clases 2.0

- ¿Cuántos salones cuentan hoy en día con un pizarrón inteligente?
- ¿Cuántos alumnos llevan Smartphones a la escuela sólo para no prestar atención?
- ¿Porqué se duermen los alumnos durante una exposición?

A veces los estudiantes sienten que saben más que el propio profesor en clase, o pierden el interés porque el expositor no se dá a entender correctamente.

Whiteboard le permite al profesor y a los alumnos a entender mejor la clase.

Es divertido y didáctico, utiliza un proyector y un marcador inteligente para exponer la clase. Con Intel Atom, es una solución completa, barata y fácil de transportar.

Los alumnos no necesitan traspasar lo que el profesor escribe en el pizarrón, Whiteboard lo hace en tiempo real y guarda las clases para referencia posterior.



Haz la prueba!  
Conéctate a la red  
*whiteboard* y entra  
desde tu explorador web

Optimizado para todo  
tipo de dispositivos

Una red Wi-Fi permite su asistencia virtual en tiempo real. Es una alternativa a las clases grabadas por video, es más rapido y mucho más ligero.

Es totalmente software libre. Cualquiera puede desarrollar aplicaciones para Whiteboard. Usa Ubuntu, es una solución completa y una computadora de proposito general.

Porqué comprar un Smartboard, si puede el profesor hacer su propio Whiteboard.

The Internet of Things dicta el cambio necesario a un nuevo modelo de educación, del cual Whiteboard será el centro de mesa.

El profesor puede expresarse libremente, la aplicación web para dibujar y hacer anotaciones. Nadie se pierde de la clase, porque Whiteboard permite que la clase sea en línea.

El profesor puede dar la clase remotamente, el Audio y los trazos se transmiten hacia la ubicación del alumno.



Centro Universitario de  
Ciencias Exactas e Ingenierías  
Universidad de Guadalajara



**Copa Intel Mexico 2013**  
Sistemas Embebidos