



# WORDCAMP GUAYAQUIL 2019

@wpguayaquil  
#wcguayaquil #wcguayaquil2019

# EVAL - Entorno Virtual de Aprendizaje con Wordpress y Raspberry PI

Fernando Juca Maldonado

<https://fernandojuca.com>



WORDCAMP  
GUAYAQUIL 19

# Cómo integrar TICs en la Educación?

- Nuevos retos y competencias
- Integrar dispositivos conocidos por los estudiantes (smartphones)
- Promover el trabajo en equipo
- Buscar información útil
- Resolución de problemas
- Actitud Positiva



# ESTRATEGIAS

## Planificar el objetivo pedagógico.

- Gamificación
- Flipped Learning
- Dispositivos Móviles
- Entornos Virtuales de Aprendizaje



# E.V.A. (Entorno Virtual de Aprendizaje)

*V.L.E. Virtual Learning Enviroment*

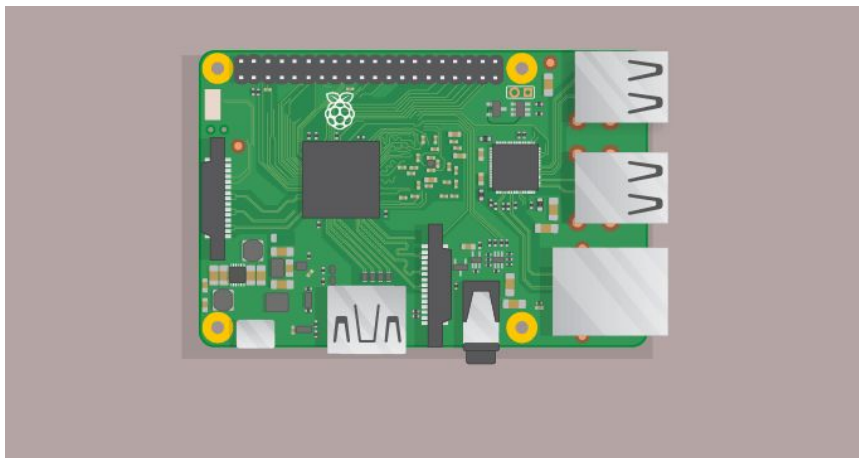
- Usos
  - eLearning
  - Blending Learning
- Software
  - Moodle
  - Blackboard
  - Wordpress



WORDCAMP  
GUAYAQUIL 19

## E.V.A.L (Local)

- Software
  - Wamp
  - Xamp
  - L.M.S.(Learning management system)
- Hardware
  - Computador
  - **Raspberry Pi**



# Estrategias

- Encuestas
- Foros
- Polls
- Opiniones
- Material De La Clase



# Lo más Importante

- La Interacción
- Colaboración
- Interés y participación
- Satisfacción del aprendizaje





# Implementación

- Descargar un ISO
  - Blog in a Box
  - Presspi
- Configurarlos manualmente
  - Apache
  - PHP
  - MySQL
  - WordPress



WORDCAMP  
GUAYAQUIL 19

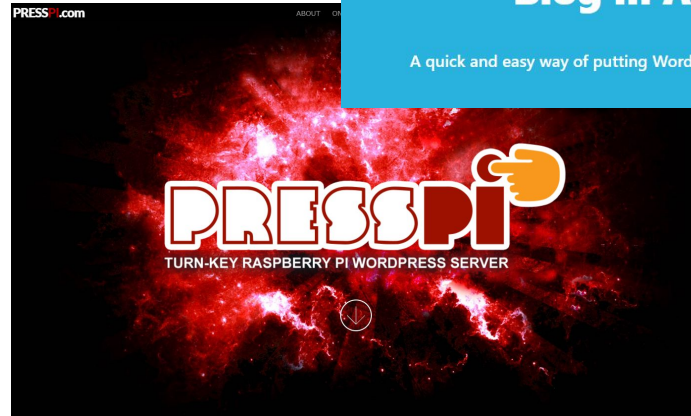
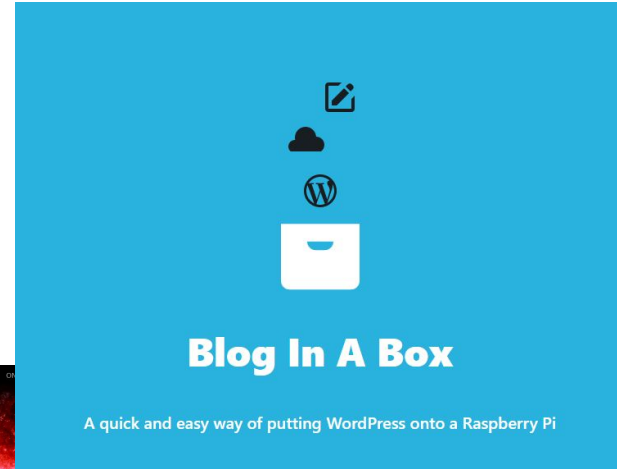
# Links

## Instalación Manual

- <https://fernandojuca.com>

## ISOs

- <https://inabox.blog/>
- <http://presspi.com/>



WORDCAMP  
GUAYAQUIL 19

# Configuración Manual

- `sudo apt-get update` (Actualizar Raspian)
- `sudo apt-get install apache2 -y` (instalar Apache)
- `sudo apt-get install php5 libapache2-mod-php5 -y` (I. PHP)
- `sudo apt-get install mysql-server php5-mysql -y` (I.MySQL)
- `sudo apt-get install phpmyadmin` (I.PHPMyAdmin)
- `sudo wget http://wordpress.org/latest.tar.gz` (WP)
- `sudo tar xzf latest.tar.gz` (Descomprimir WP)

Iniciar la Instalación

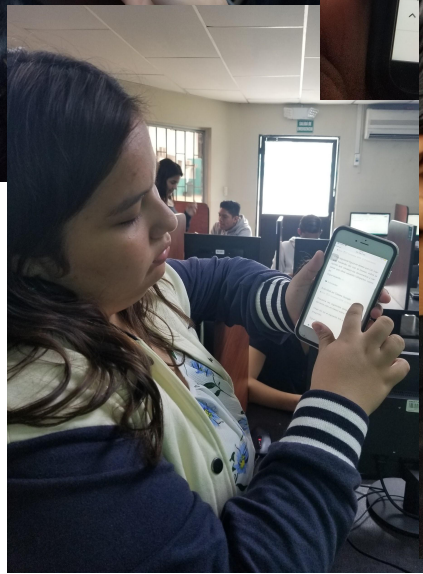
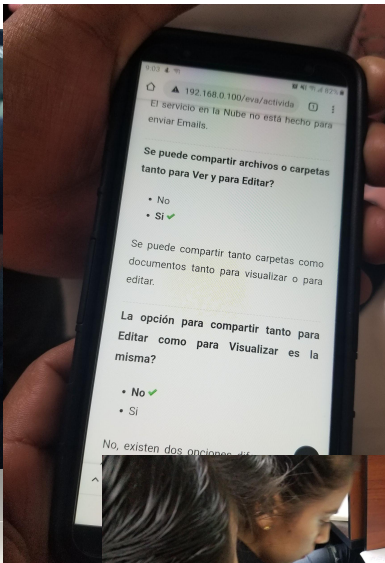
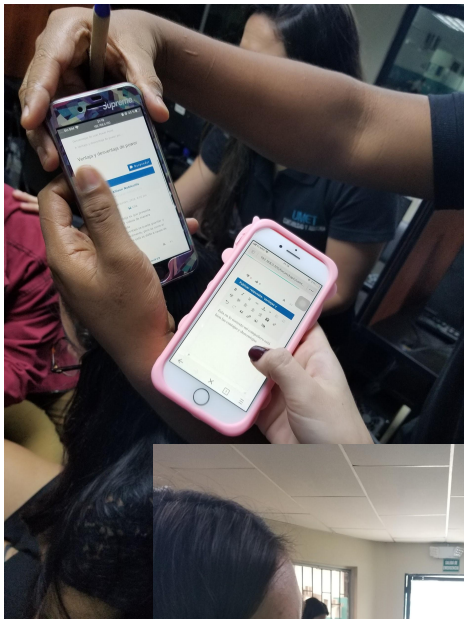


WORDCAMP  
GUAYAQUIL 19

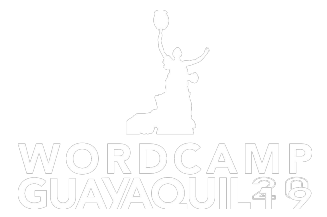
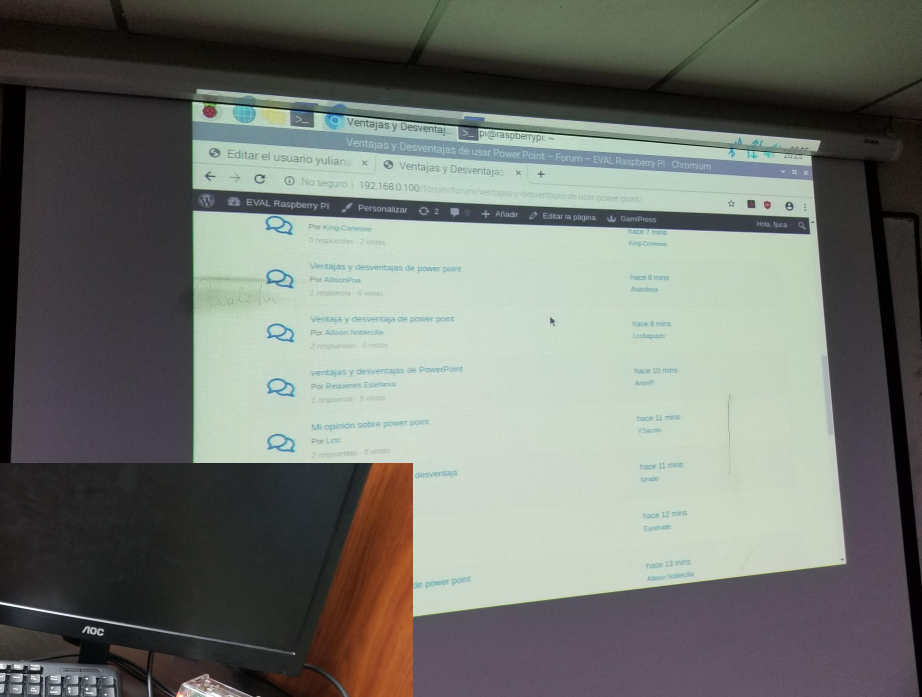
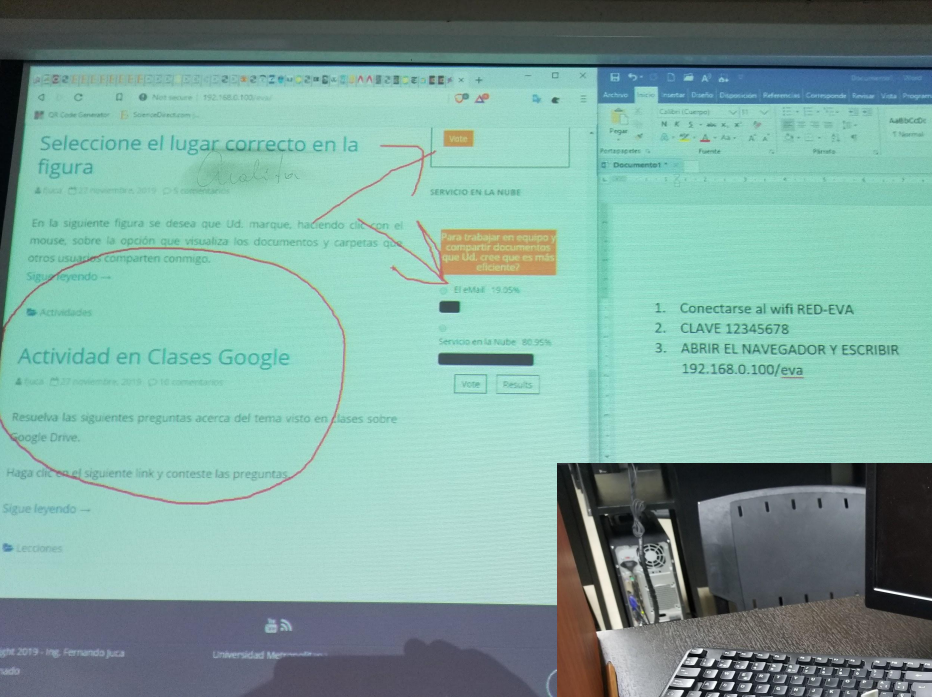
# Plugins usados

- H5P
- Quiz ans Survey Master
- Watu Quiz
- Yop Poll
- Asgaros Forum









# Pros

- Interacción
- Interés
- Participación
- **Colaboración**
- Centrados en la actividad



# Contras

- Configuración inicial
- Lentitud
- Incompatibilidad Iphone
- Limitaciones Recursos



WORDCAMP  
GUAYAQUIL 19



# Gracias a nuestros patrocinadores

## ORO



## PLATA



## BRONCE

