

OpenSAI
Comparte tu conocimiento

Open Source Academic Initiative

¿Quienes somos?

Somos **asociación** de expertos y profesionales de la **industria del conocimiento** especializada en **herramientas y tecnologías** cuyo valor diferencial es la utilización de **propiedad intelectual abierta**

BUILDING
OPEN SOURCE
HARDWARE

for Hackers and Makers



¿Qué promovemos?

La **ejecución de proyectos** que integran de manera transversal **FLOSS** (Free/Libre Open Source Software) para el **sector productivo**, la **innovación social** y **cultural**, que sean **auto-sustentables** en términos **sociales, económicos** y **ambientales**, orientados a fortalecer las economías locales y la industria del conocimiento



Un acercamiento con IoT al procesamiento y gestión de datos que ofrece BIG DATA



Lic. Diego Parra

¿Qué es IoT?



Imagen tomada del enlace <http://electronicsofthings.com/tag/industrial-iot/>

Ciudad

Ciudad

Campo

Campo

Industria

Industria

Academia

Academia

Todo

Todo

¿Qué es Big Data?



Imagen tomada del enlace <http://datdatdat.org/big-data-que-es/>

I + D + i de aplicación práctica

Prototipo multiplataforma de Realidad Aumentada basada en tecnologías emergentes para Smartglass y móviles, orientado al apoyo de procesos de gestión logística en centros de distribución (bodegas a gran escala y zonas francas)

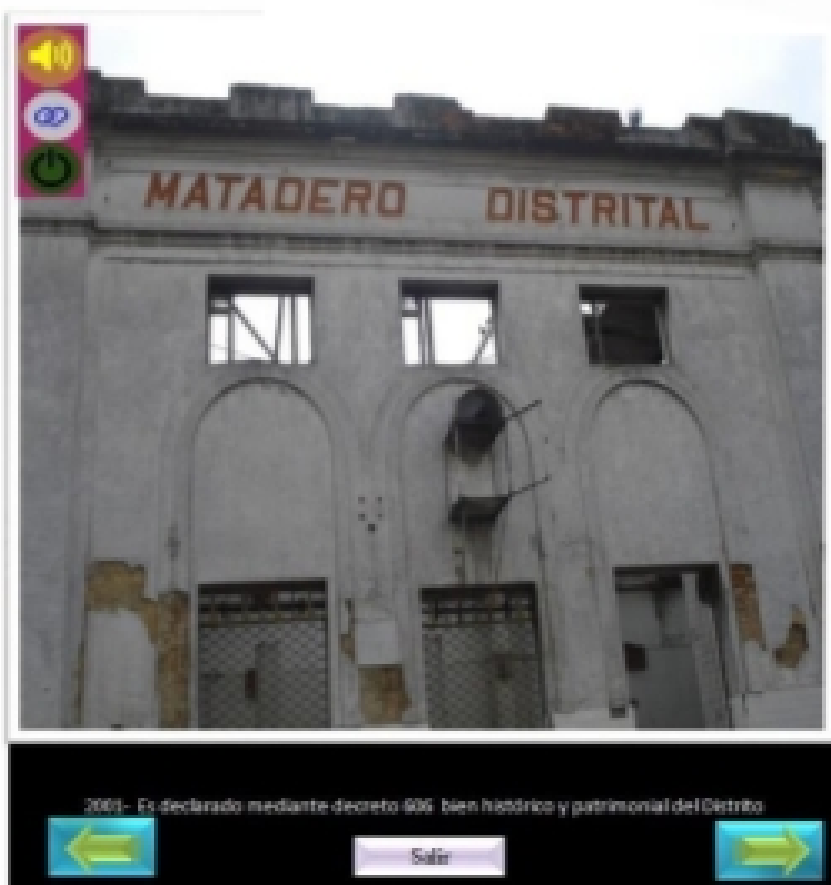




EPSON®
EXCEED YOUR VISION

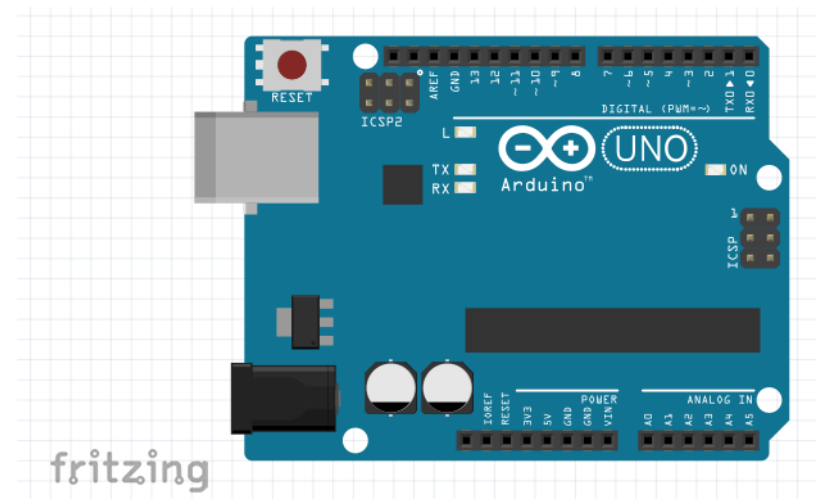
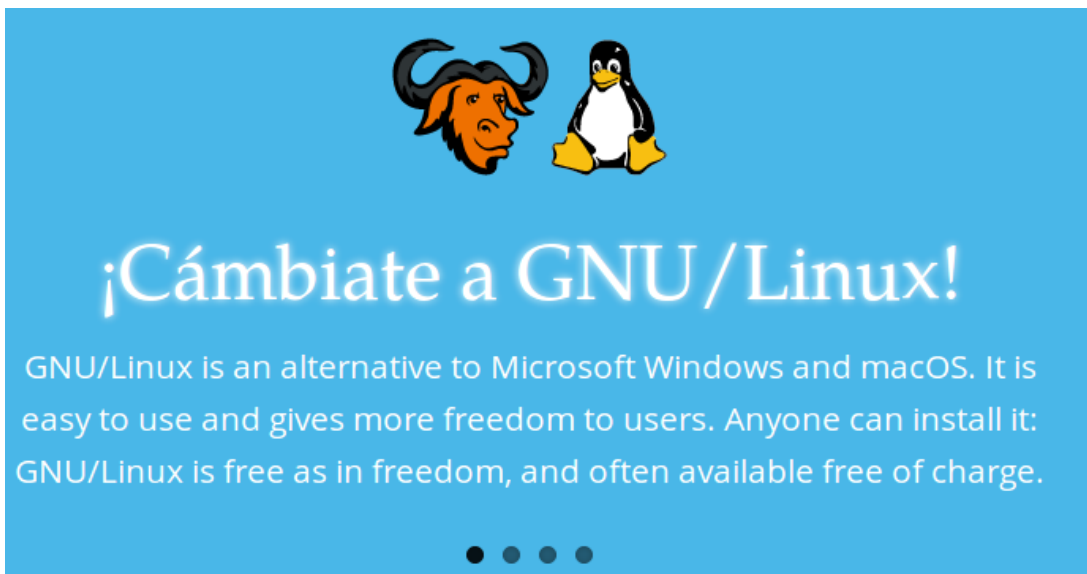
Epson

Repository



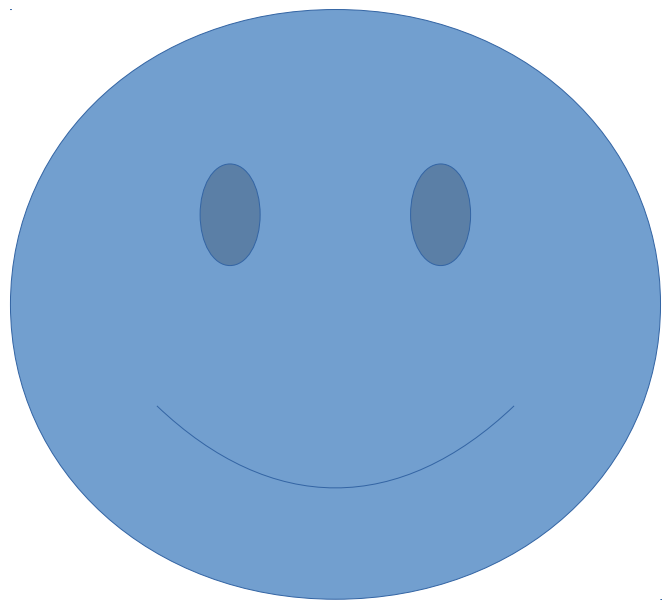
Taller demostrativo

Construyendo un sistema IoT con servidor LAN, arduino uno, ESP8266, computador con GNU-Linux



Demostration

Gracias



Enlaces

dirección web

www.opensai.org

@opensai 

/opensai.org 