Configuración del SmartMirror

# Pasos previos a la configuración

En este apartado trataremos los pasos necesarios para la instalación de unas funcionalidades necesarias antes de empezar la configuración del espejo como puede ser la configuración de la pantalla o los comandos que necesitan ser ejecutados en cuanto se auto-inicie el sistema.

### Lanzar la página web deseada cuando se inicia Raspberry

Para ello hay que añadir un comando al fichero *autostart* en el directorio: *~/.config/lxsession/LXDE-pi*

El comando es:

|  |
| --- |
| *@/usr/bin/chromium-browser --kiosk --ignore-certificate-errors --disable-restore-session-state http://localhost* |

Este comando también hará que el puntero desaparezca si no se utiliza.

### Instalación del lector de tarjetas RFID

<http://www.naylampmechatronics.com/blog/22_Tutorial-Lector-RFID-RC522.html>

1. Instalar Rasbian Jessie  
2. Sudo apt-get update && sudo apt-get upgrade  
3. sudo apt-get install apache2  
4. Screen rotation is really simple! Just type "cd /boot" and then "sudo nano config.txt". Now, you should be in a textfile. The bottom add "display\_rotate=1" or 3 in a new line.  
5. line "hdmi\_force\_hotplug=1" and uncomment that.  
6. WIFI?  
https://www.raspberrypi.org/forums/viewtopic.php?t=124531  
sudo nano /etc/lightdm/lightdm.conf  
E insertamos en la sección [SeatDefaults] la siguiente línea:  
xserver-command=X -s 0 dpms  
  
sudo apt-get install unclutter  
Si escribes directamente unclutter –help