



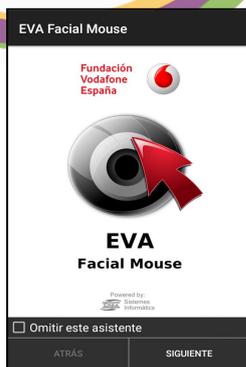
EVA Facial Mouse.

De esta idea puede verse un
vídeo en

[https://www.youtube.com/watch
?v=ED4EgNoB8hs](https://www.youtube.com/watch?v=ED4EgNoB8hs)



Esta obra se publica bajo una
[Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-
CompartirIgual 3.0 Unported.](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)



EVA Facial Mouse.

Breve descripción

EVA FACIAL MOUSE es una aplicación de software libre y gratuita para Android que permite acceder de forma alternativa (manos libres) a las funciones del dispositivo móvil por medio del seguimiento de la cabeza del usuario captado a través de la cámara frontal.

Para quién se hizo y con qué objeto

Si bien cualquiera puede hacer uso de esta app, se ha desarrollado teniendo en mente las necesidades de aquellas personas con dificultades para utilizar una pantalla táctil. Algunos de los colectivos que pueden beneficiarse de este proyecto son las personas con amputaciones, parálisis cerebral, lesión medular, distrofia muscular, esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica (ELA) y otras discapacidades.

Materiales y modo de funcionamiento

Se trata de una solución de software cuyos requisitos son: teléfono móvil o tableta con Android 4.1 (Jelly Bean) o superior y cámara frontal. Incluye un asistente para configurar el sistema en su primer uso.

Proceso de elaboración

Al tratarse de software no se requiere de un proceso específico para su replicación.

Ejecutable Android: <https://goo.gl/SFcgDu>

Código fuente y vídeo: <https://goo.gl/kRgpTG>

Precauciones

Ninguna en especial

Autores y datos de contacto

Apellidos: Mauri Loba

Nombre: César

Correo electrónico: cesar@crea-si.com

Galería de imágenes.

Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=ED4EgNoB8hs>

EVA Facial Mouse

Fundación
Vodafone
España



EVA Facial Mouse

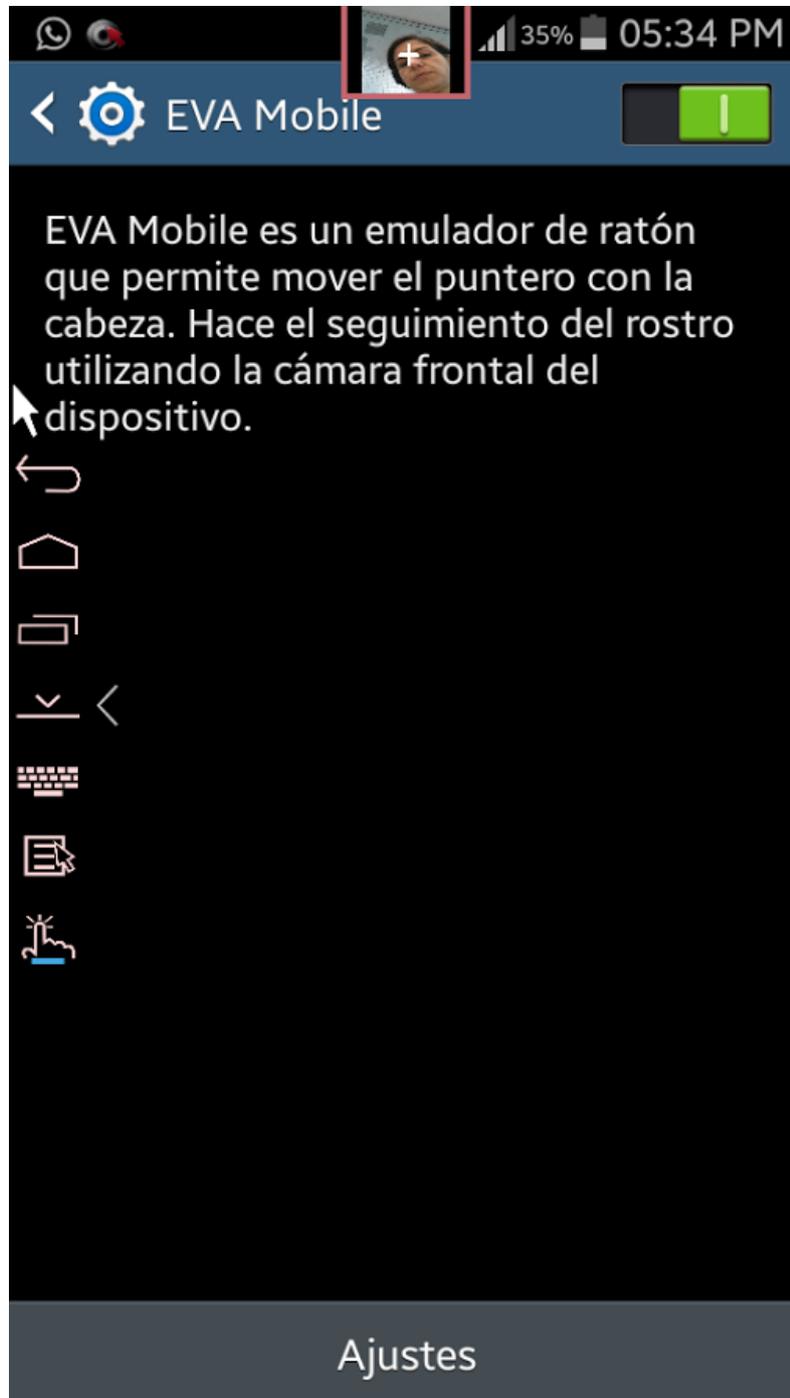
Powered by:
 Sistemas
Informàtics

Omitir este asistente

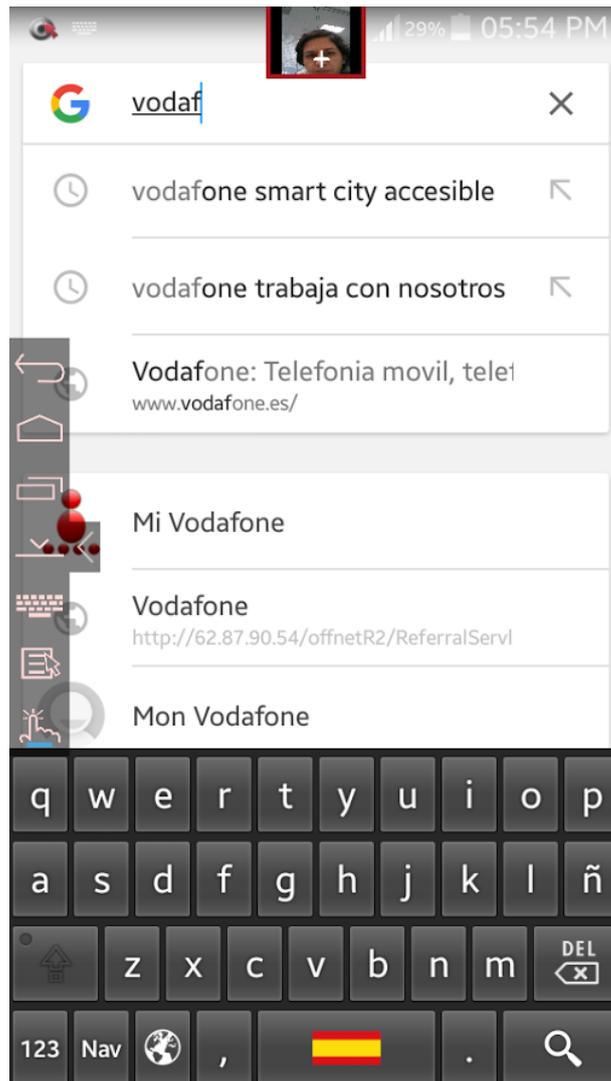
ATRÁS

SIGUIENTE

Captura de la pantalla inicial del asistente de configuración de EVA Facial Mouse



Captura donde se muestra EVA Facial Mouse en funcionamiento. Se muestra el visor de cámara, interruptor de encendido, panel lateral de opciones y puntero.



Captura de EVA Facial Mouse donde se destaca el teclado en pantalla.