



5 Aplicaciones de la IOT

Proyecto de clase
Gustavo Flores Junco

Project Jacquard

La 'smart jacket' que ha revolucionado la moda.

La prenda se presentó en 2017 con el nombre de "The Computer" o "Jacquard Tag" durante la South by Southwest: un festival que congrega diversos eventos y conferencias de películas, medios interactivos y música en Estados Unidos.

Esta chaqueta ofrece la posibilidad de realizar funciones equivalentes a las que hacemos a través de nuestros dispositivos electrónicos o móviles. Tocando el puño de esta prenda podemos cambiar de canción o responder una llamada.

La prenda facilitaría las acciones del consumidor con respecto a contestar una llamada, escuchar una canción o simplemente cambiar el teléfono a modo avión con algún comando en la chaqueta.

Básicamente se haría uso de un sensor táctil de la propia marca y apoyado de Blue tooth.





FarmBot kit

El huerto robótico open source

Se lanzó en 2020, es llevar la tendencia del huerto urbano, huerto ecológico, cultivo casero o huerto hidropónico a la enésima potencia.

No es un robot que te ayudará a cultivar las plantas. Farmbot kit es un huerto robótico, que además hace las veces de experto agricultor para un mundo más sostenible.

A parte de ser una aplicación fácil de entender, resolvería las tediosas labores de cultivo, tales como revisar la temperatura exacta, regar las plantas, entre otras funciones importantes para su cuidado.

Se utilizan sensores que detectan temperaturas fuertes, sensores que cuidan el riego constante, además de dispositivos que proveen a la planta de mayor seguridad.



ZOMBIES, RUN!



ZOMBIES, RUN!

Un juego de salud gratuito.

Lanzada en 2015, comenzó como un simple juego, pero tras la innovación de las IOT se convirtió en un modo de vida saludable.

Prácticamente espacas de una horda de zombies, mientras ejercitas tu cuerpo a causa de la acción de correr por tu vida.

Esta propuesta no solo resolvería el problema del sedentarismo que causan los videojuegos, también promueve la vida saludable, el ejercicio y reduciría la taza de personas obesas en todo el mundo.

Se utiliza básicamente una pulsera conectada por bluetooth, que funge como sensor de movimiento.



FURBO

la cámara que cuida y premia a tu perro

En 2017, Furbo surgió para brindar a la mascota una gran experiencia.

Puedes comunicarte a través del audio bidireccional y, lo que es más importante, jugar mediante su exclusiva función para lanzar premios.

Igual tendrías que pasar tiempo con tu perro, pero esta aplicación ayudaría a tenr más tiempo ocupado al perrito mientras haces otras cosas.

Sensores auditivos y táctiles.



GARAGEIO

Garajes inteligentes.

Es un dispositivo inteligente lanzado en 2017 que se conecta fácilmente a teléfonos inteligentes, tabletas o PC a través de su aplicación. Consiste en un Blackbox, para ser colocado en el garaje, y una aplicación, para ser instalado en su dispositivo.

Resolvería problemas de dolores de espalda al subir o bajar el garaje, además de poder acceder a distancia.

Sensores auditivos y táctiles.

