



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®



**Instituto Tecnológico de Tijuana**  
**Ingeniería en Sistemas computacionales**

**Nombre de la Materia:**

Fundamentos de Ingeniería

**Actividad:**

Tarea no. 3. Entregar las 3 investigaciones de CES y I/O(google) que usen IoT

**Profesor:**

REYNALDO ANDRES SALAS CARMONA

**Alumno:**

Rodriguez Vásquez Eduardo Antonio 19211724

**Fecha de entrega:**

30/08/2021

## ¿Qué es el IoT?

Internet of Things (IoT) es la red de objetos físicos que incorporan sensores, software y otras tecnologías con el fin de conectar e intercambiar datos con otros dispositivos y sistemas a través de internet. Estos dispositivos van desde objetos domésticos comunes hasta herramientas industriales sofisticadas.

## Google I/O

### La realidad aumentada llega a la búsqueda de Google

Google en la conferencia del 2019 demostró su nueva implementación de realidad aumentada a la búsqueda de google, el cual te permite interactuar con objetos en 3D dentro de entornos reales, es decir que podemos comparar objetos físicos con el objeto real. Y así entender mejor las cosas, además de que está trabajando junto con otras instituciones para añadir nuevas experiencias y objetos relacionados con los términos de búsqueda.

## CES

### SmartyPans

“Tiene una sartén que mide el peso y la temperatura de los ingredientes para, a través de una aplicación, guiarte en el proceso de cocción.”

SmartyPans fue lanzado en el 2020, como una solución inteligente para las personas que cocinan. Es un sartén que graba y comparte recetas, te enseña a cocinar, te da consejos nutritivos entre otras cosas. Todo enlazado a un dispositivo móvil el cual es en donde se muestra la información.



## PántryOn

“PantryOn propone automatizar la lista de la compra a través de estantes inteligentes que monitorean el almacenamiento de los alimentos favoritos de una familia.”

La marca Pantryon creo un estante inteligente el cual te ayuda a organizar de forma inteligente tu alacena, por medio de una aplicación te manda notificaciones de recomendaciones para comprar, además te permite administrar tus alimentos, requiere de toma de corriente y wifi doméstico. Tiene 12 sensores para monitorear 12 elementos, se pueden agregar más estantes y hacerlo en paquete al hogar, esto lo sacaron en el 2020 y hoy en día tiene un costo de \$800 Dlls.

