

# Business Model Canvas

**Diseñado por:**

Andrés Felipe Bravo Portilla  
Dania Marcela Angarita Medina

**Diseñado para:**

María Manuela Silva Zambrano

**En:** 26/04/2019

**Iteración #1**

## Partners Clave

Equipo de Trabajo

Docente Guía

## Actividades Clave

Establecer  
requerimientos

Diseño  
Software

Diseño Hardware

Marcela se  
la atraganta

implementar  
Hardware

Acople  
Software /  
Hardware

Pruebas de  
funcionamiento

Sustentación

## Recursos Clave

Recursos  
Bibliográficos

Internet

## Propuesta de Valor

Generador  
de  
diferentes  
formas de  
onda

Osciloscopio  
para las  
señales de  
onda  
generadas

Dos canales  
para la  
generación  
de señales

Un canal  
para la  
combinación  
de señales

Modificación  
de amplitud,  
frecuencia y  
fase

Muestra  
gráfica de  
las Ondas  
en una  
pantalla

## Relación con los Clientes

Reuniones  
semanales para  
entrega y cuadro  
de avances

## Canales de comunicación y distribución

De forma  
presencial en  
la Sala de  
clases

Correo  
Institucional

## Segmento de Clientes

Docente

## Estructura de Costes

Arduino  
MEGA

Conversor  
A/D

Pantalla  
LCD

Componentes  
electrónicos  
Varios

## Ingresos

Ninguno.