

Apreciado estudiante, el objetivo de este instrumento de evaluación es valorar su desempeño en el desarrollo de la actividad de BrainStorming (Lluvia de ideas), que dará un primer acercamiento en la selección de la idea más viable para desarrollo del proyecto formativo.

### **ACTIVIDAD BRAINSTORMING**

1. Integrantes. Conformar equipos de 4 integrantes máximo.
2. Ideas. Escribir 10 ideas con sus descripciones y antecedentes (diligenciar tabla).
  - a. Evaluar las 10 ideas, con apoyo del docente, para ello se utilizará la técnica Semáforo (última columna de la tabla de ideas):
    - i. Verde - Viable.
    - ii. Naranja - Por madurar.
    - iii. Rojo - Descartada.
3. Idea seleccionada. Una vez seleccionada la idea, debemos desarrollar lo siguiente:
  - a. Nombre del Sistema de información a desarrollar (¿Cómo se llamará?).
  - b. Logotipo (imagen en formato PNG).
  - c. Objetivo general.
  - d. Objetivos específicos.

***Nota: si la actividad no arroja una sola idea viable se deberá repetir hasta poder elegir una.***

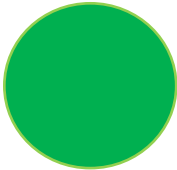
## DESARROLLO

### 1. Integrantes:

- a. Tomas Macías Castañeda
- b. Simón López Cardona
- c. Sebastián López Parra

### 2. Ideas:

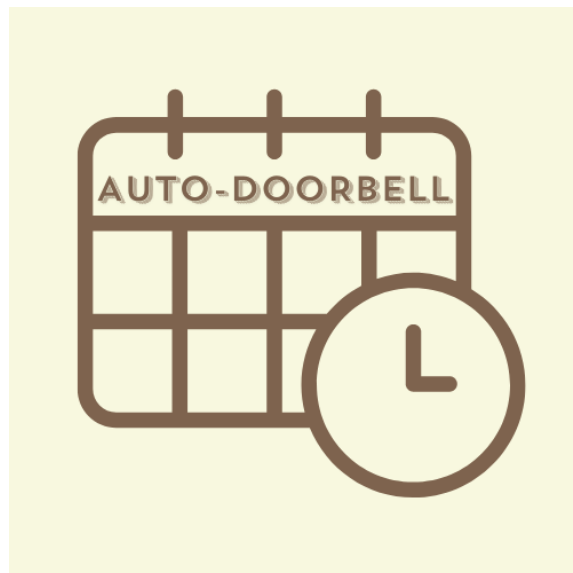
Nombre de la Idea	Descripción	Antecedentes	Semáforo
<b>Hum.0</b>	Sistema en el que se pueda controlar la abstinencia de las personas con vicios.	La idea sale para motivar a la gente para que deje de fumar y se motiven al ver él tiene que han dejado de fumar	
<b>La tableta</b>	Sistema que pueda controlar la hora de salida e ingreso al sonido del timbre.	Esto surge para que una persona no este constantemente tocando el timbre y este suene solo de manera optima	
<b>Control de inventario</b>	Sistema en el que se controle el ingreso y egreso de los productos a la tienda con sus códigos, características y precios	Este nos ayudaría a saber de mejor manera que productos tenemos disponibles, el número de venta de cada producto y el total de compras	

Nombre de la Idea	Descripción	Antecedentes	Semáforo
<b>Hum.0</b>	Sistema en el que se pueda controlar la abstinencia de las personas con vicios.	La idea sale para motivar a la gente para que deje de fumar y se motiven al ver él tiene que han dejado de fumar	
<b>AUTO-DOORBELL</b>	Sistema que pueda controlar la hora de salida e ingreso de los empleados al usar su identificación.	Nos permitiría saber cuanto dura el horario de trabajo de cada empleado y si hizo horas extras	
<b>Evalua.2000</b>	Sistema en el que los profesores puedan organizar un horario de evaluaciones con el límite de 2	Nos permitiría tener un horario de evaluaciones más organizado y sin tener altercados con los profesores	
<b>CargaTodo</b>	Sistema en el que una base pueda cargar varios dispositivos al mismo tiempo hasta cumplir el tiempo deseado.	Esto nos ayuda con el consumo de energía ya que al estar configurada para cargar hasta cierta hora no habrá consumo constante de energía	
<b>QuemaCalorias</b>	Aplicación que cuente el tiempo que camina y monta bicicleta y	Esto nos podría ayudar como un seguimiento y motivación para	

Nombre de la Idea	Descripción	Antecedentes	Semáforo
<b>Hum.0</b>	Sistema en el que se pueda controlar la abstinencia de las personas con vicios.	La idea sale para motivar a la gente para que deje de fumar y se motiven al ver él tiene que han dejado de fumar	
	con base a esto haga un registro de cuantas calorías se queman.	tener un cuerpo y una vida saludable	
<b>Medícate</b>	Sistema en el que se pueda controlar el horario para que una persona se pueda medicar a las horas correctas según los medicamentos	Que las personas puedan cumplir sus horarios de medicamentos y no tener ningún efecto secundario por tomárselo antes o después	
<b>DatosProm</b>	Crear un tipo de app que registre los datos de los estudiantes les indique su grupo, su técnica y su promoción	Este nos ayudaría a ser más organizados a la hora de preguntar por lo datos de los estudiantes y sus horarios de clase	
<b>Sicgus</b>	Sería una app de música que al escuchar tus gustos musicales te recomienda más canciones en base a eso o cuando se acabe tu playlist esta	Esta seria porque a veces la gente no explora el mundo de la música y siempre se quedarían escuchando la misma música durante mucho tiempo, sicgus los ayudaría a	

Nombre de la Idea	Descripción	Antecedentes	Semáforo
<b>Hum.0</b>	Sistema en el que se pueda controlar la abstinencia de las personas con vicios.	La idea sale para motivar a la gente para que deje de fumar y se motiven al ver él tiene que han dejado de fumar	
	seguirá con temas parecidos	explorar un nuevo mundo musical y expandir sus gustos	

La idea seleccionada fue **AUTO-DOORBELL**



El objetivo principal es el de poder organizar el horario que desees los días que desees ya que esta podrá tocar el timbre sin necesidad que otra persona lo accione según las horas asignadas