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).
   1. Evaluar las 10 ideas, con apoyo del docente, para ello se utilizará la técnica Semáforo (última columna de la tabla de ideas):
      1. Verde - Viable.
      2. Naranja - Por madurar.
      3. Rojo - Descartada.
3. Idea seleccionada. Una vez seleccionada la idea, debemos desarrollar lo siguiente:
   1. Nombre del Sistema de información a desarrollar (¿Cómo se llamará?).
   2. Logotipo (imagen en formato PNG).
   3. Objetivo general.
   4. Objetivos específicos.

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

**DESARROLLO**

1. Integrantes:
   1. Tomas Macías Castañeda
   2. Simón López Cardona
   3. Sebastián López Parra
2. Ideas:

| Nombre de la Idea | Descripción | Antecedentes | Semáforo |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hum.0** | 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 el tiene que han dejado de fumar |  |
| **La tableta** | 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 |  |
| **Control de inventario** | 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 numero de venta de cada producto y el total de compras |  |
| **La tableta2.0** | 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 |  |
| **Evalua.2000** | Sistema en el que los profesores puedan organizar un horario de evaluaciones con el límite de 2 | Nos permitiría tener un horario de evaluaciones mas organizado y sin tener altercados con los profesores |  |
| **CargaTodo** | 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 energia |  |
| **QuemaCalorias** | Aplicación que cuente el tiempo que camina y monta bicicleta y con base a esto haga un registro de cuantas calorías se queman. | Esto nos podría ayudar como un seguimiento y motivacion para tener un cuerpo y una vida saludable |  |
| **Medícate** | 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 despues |  |
| **DatosProm** | 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 mas organizados a la hora de preguntar por lo datos de los estudiantes y sus horarios de clase |  |
| **Sicgus** | Seria una app de música que al escuchar tus gustos musicales te recomienda mas canciones en base a eso o cuando se acabe tu playlist esta seguirá con temas parecidos | Esta seria porque a veces la gente no explora el mundo de la música y siempre se quedarían escuchando la misa música durante mucho tiempo, sicgus los ayudaría a explorar un nuevo mundo musical y expandir sus gustos |  |
|  |  |  |  |

1. Idea seleccionada:
   1. Nombre del Sistema de información a desarrollar (¿Cómo se llamará?).
   2. Logotipo (imagen en formato PNG).
   3. Objetivo general.
   4. Objetivos específicos.

* Realizar un análisis de la información
* Realizar diseño del sistema
* Realizar el desarrollo del sistema
* Realizar las pruebas el sistema
* Realizar la implementación del sistema el sistema

Debe entregar las respuestas a cada uno de los puntos en este documento. Puede utilizar la norma APA o ICONTEC. El docente le dará indicaciones sobre cómo usar la norma.