



Nombre de alumno: Francisco de Jesús Marto González.

Nombre del profesor: Lucia Viviana Culebro Morales.

Nombre del trabajo: Protocolo de Inv. 1.

Materia: Prototipos en 3D.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Cuarto Cuatrimestre.

Fecha: 21/10/2022

Planteamiento del problema.

La marca KAAB que se dedica a vender productos derivados de la miel e insumos para apicultores, necesita cambiar el empaque de donde entrega sus productos derivados de la miel, ellos quieren que el empaque tenga relación con la apicultura, ya



que anteriormente estos productos solamente eran entregados en una bolsa de papel Kraft con el logotipo de la marca, ellos quieren que las personas que consumen sus productos sepan con ver el empaque de donde proviene la miel, entre otros productos derivados.

Objetivo general.



Realizar el modelaje de una caja de cartón con la forma de una colmena (caja de abejas), que será utilizado para el empaque donde la marca KAAB entregará sus productos derivados de la miel y de la apicultura.

Justificación.

Se realizará el modelaje en 3D de una caja de cartón con la forma de colmena, ya que la marca KAAB quiere cambiar el empaque donde sus productos son entregados, anteriormente estos productos eran entregados en bolsas de papel Kraft con el logotipo de la marca y una pequeña información sobre el producto, ahora quiere que sus productos sean atractivos al consumidor, que sea original, hacer la diferencia con su competencia y hacer que su marca crezca.

De igual forma quiere que sus productos que en su mayoría son envasados en recipientes de vidrio se mantengan intacto en el momento de ser transportados