

Unach

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

en movimiento

DESARROLLO DE UN PACKAGING PARA DONAS

LICENCIATURA EN DISEÑO
GRÁFICO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS
Y TECNOLÓGICAS

ADRIÁN ALFREDO ALBÁN

2 020 – 2 021

INFORME

TEMA:

Fabricación de un packaging para donas según las especificaciones dadas en clase.

OBJETIVOS:

- Elaborar un modelo cilíndrico de una caja compuesta de tres piezas, dos para envolver y una para zoster y transportar.

MATERIALES:

- Cartulina blanca A3
- Tijeras.
- Goma en barra.
- Regla.
- Cuchilla de precisión.
- Compas.

PROCESO DE FABRICACIÓN:

1. Teniendo en cuenta el diagrama de acotaciones se traza con el compás una circunferencia de 6cm de radio y otra de 7cm que se usara para generar los cortes y las solapas de plegado.
2. Trazando dos circunferencias de 10cm de diámetro y partiendo de la mitad del misma, se traza dos paralelas hacia el borde del diámetro para crear la lengüeta de unión.
3. Luego par determinar el envoltorio se hace un cálculo del radio, dividido para dos, es decir $2\pi r$, así conseguimos dos rectángulos de 18.84 cm de largo y 12 cm de lato que posteriormente recortamos con la cuchilla de precisión.
4. Las piezas obtenidas en el primer paso se cortan con la tijera. Tomando en cuenta las líneas de corte y de dobleces.
5. Se corta una tira de 42.68 cm de largo y de 7 cm de ancho, considerando que se debe dejar en cada extremo un margen de 1.2 cm para formar un rectángulo cuya función es ser una agarradera.
6. Finalmente se pegan las piezas en orden del diagrama de acotaciones.

“NOTA: Revisar el diagrama de acotaciones en anexos”

FOTOGRAFÍAS:

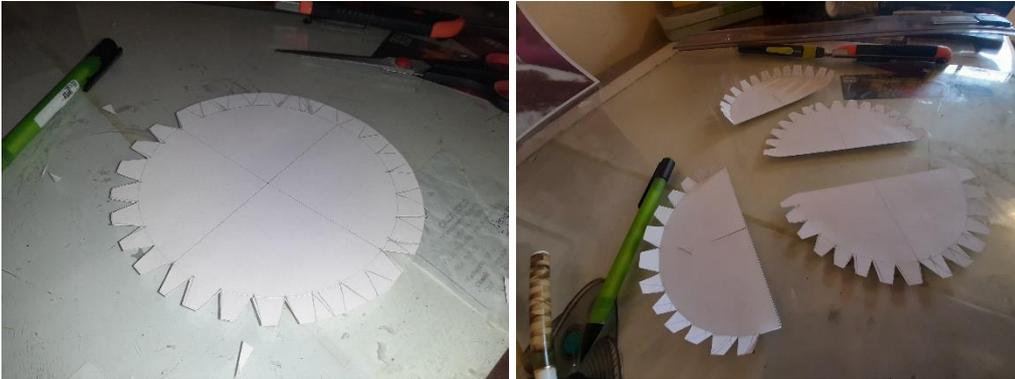


Figura 1 Corte de las circunferencias y de las zonas plegables

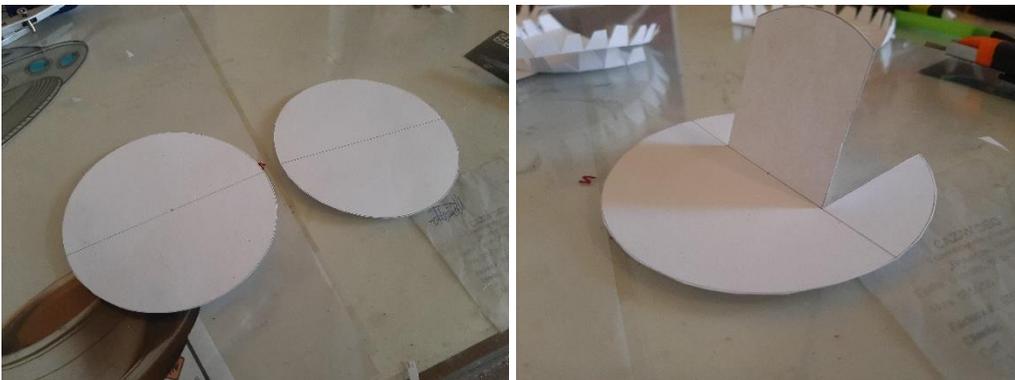


Figura 2 Cortes de las dos circunferencias para refuerzos y lengüetas

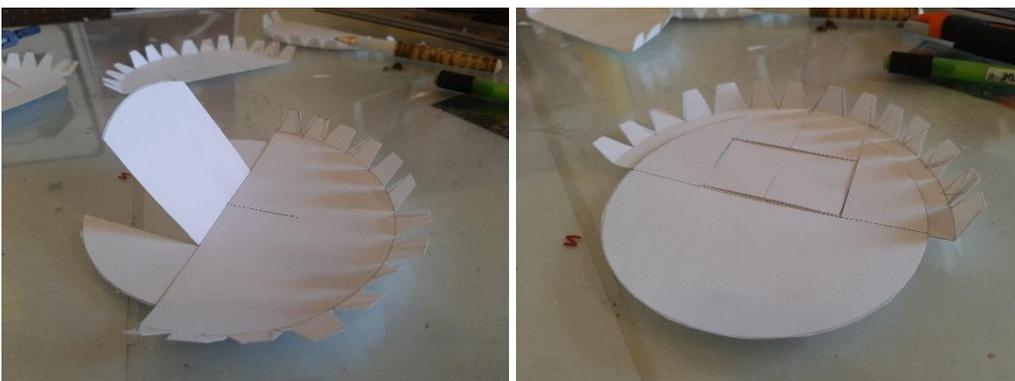


Figura 3 Comprobación de proporciones y que encajen correspondientemente



Figura 4 Corte y pegado de los rectángulos con las tapas y los soportes

FINALIZADOS:



Figura 5 Caja terminada separada en tres partes principales



Figura 6 Vista lateral y Vista superior



Figura 7 Vista lateral izquierda

CONCLUSIONES:

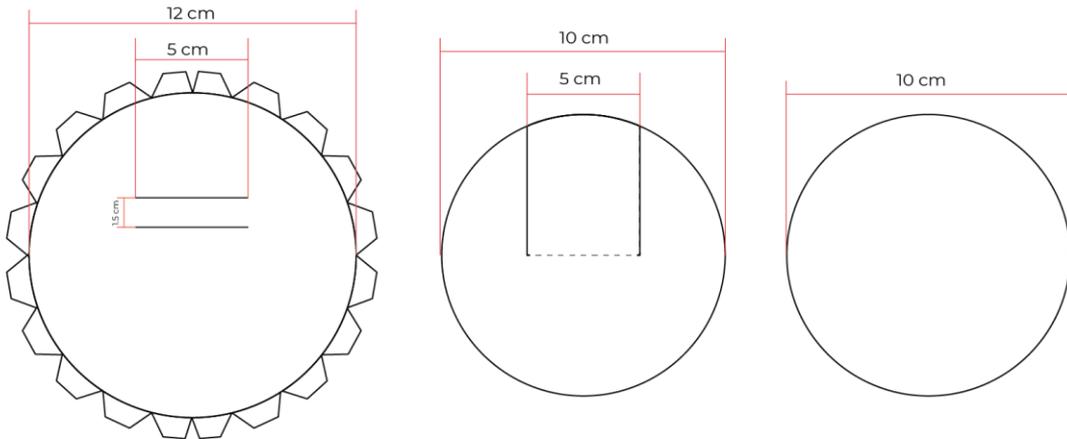
- Puedo decir que, en esta practica se aplico todo el conocimiento adquirido mediante el dibujo técnico aplicado al diseño de cajas en regencia al Packaging para obtener un resultado vistoso y sobre todo que cumpla con los objetivos generales del Packaging que son proteger y transportar.

ANEXOS:

- Diagrama de acotaciones:

DIAGRAMA DE ACOTACIONES
PARA LÍNEAS DE CORTE Y PLEGADO
CAJA DE DONAS

TAPAS SUPERIORES



CINTA ENVOLVENTE



RECUBRIMIENTOS

