

VIII Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

Sillón Ecológico

DOCENTE: Ines Villafuerte Victoria

CAMPUS:

NRC: 15532



Equipo de trabajo:

APELLIDOS Y NOMBRES	CARRERA PROFESIONAL
Casallo Ibarra Jesús Ángel	Ingeniería Civil
Medina Lara Daniel	Arquitectura
Paytan Toro Marilyn	Psicología
Portillo Porras Adilson	Ingeniería de Minas
Zarate Medina Carla	Odontología

Definición del problema

CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR NEUMÁTICOS EN DESUSO

- Según un reporte oficial de la Gerencia de Transportes de la Municipalidad de Huancayo, en la provincia existe un total de 16 mil 473 vehículos que prestan servicio de transporte público.
- En promedio un vehículo de transporte público cambia sus neumáticos cada año, teniendo un total de 65 992 neumáticos en desuso, generando un gran problema de disposición de residuos.
- La ciudad de Huancayo no cuenta con una planta de tratamientos de residuos sólidos.



Sillón Ecológico

PROBLEMA

Dificultad para encontrar productos ecológicos

Dificultad para encontrar productos de calidad y económicos

Problemática ambiental producto de neumáticos en desuso

SOLUCIÓN

Producto ecológico
Producto Innovador
Producto económico

MÉTRICAS CLAVE

Clientes/mes tienda

Incremento de nuevos clientes

Recurrencia de clientes

PROPUESTA DE VALOR

Servicios en la elaboración de Sillones Ecológicos amigables con el medio ambiente.

VENTAJA COMPETITIVA

Servicio integral
Productos exclusivos
Trato personalizado

CANALES

Web
Publicidad
Correo
Espacio físico

SEGMENTO

Empresas

Personas mayores de 18 años

ONGs Ambientales

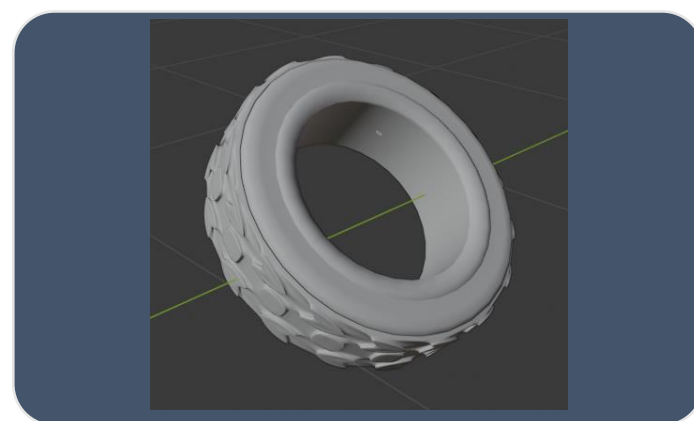
ESTRUCTURA DE COSTOS

RRHH
Tienda Física
Tienda Online
Personal técnico
Sueldos
Materia Prima
Marketing online

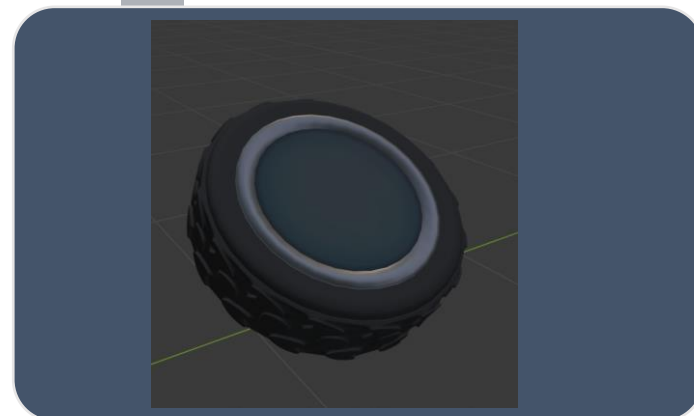
ESTRUCTURA DE INGRESOS

Pago por Compras
Venta online

Story board del prototipo (Sillon Ecológico)



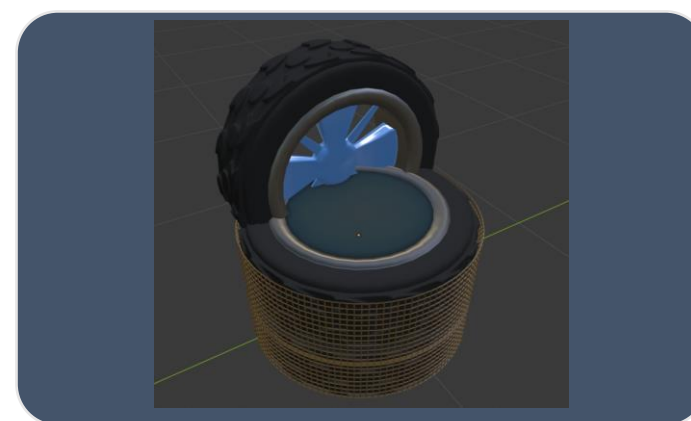
selección de los
neumáticos



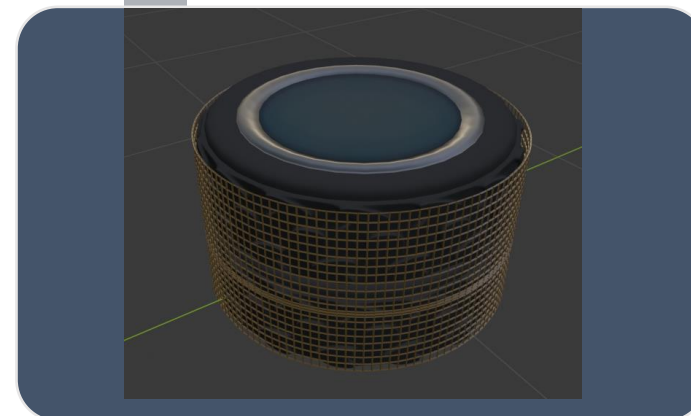
Implementación de una
base acolchonada



En el neumático inferior
colocar estructura para
generar un espacio para
guardar



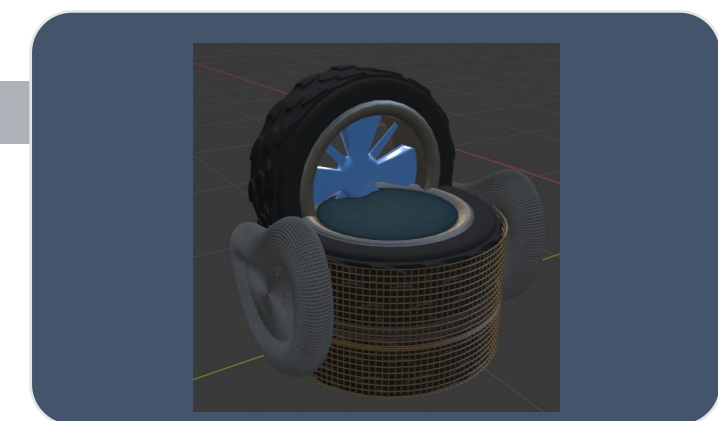
Implementación del
respaldar



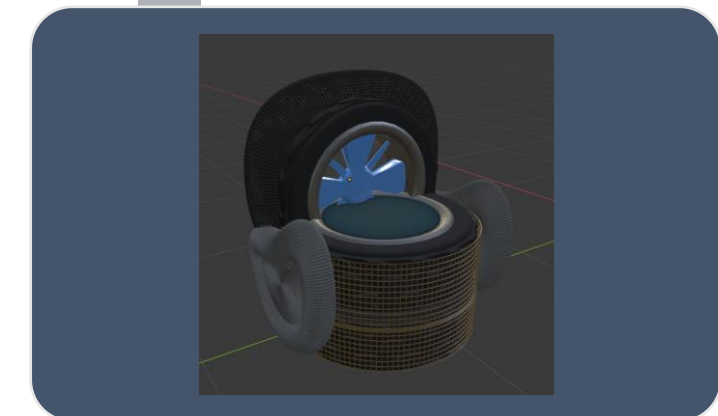
Realizar un encallado para lograr
una mayor estética del producto



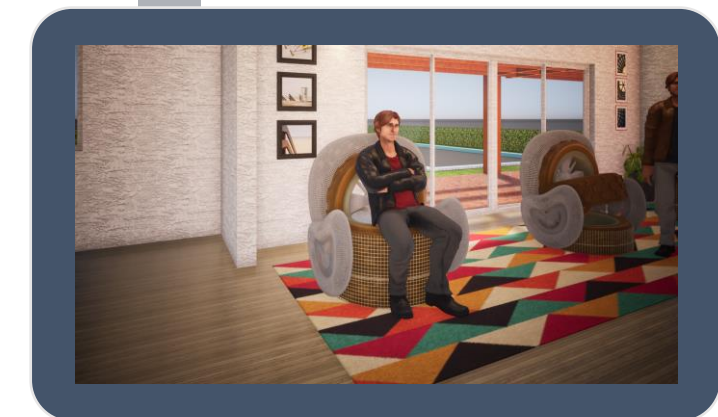
El espacio generado con
diversidad de usos



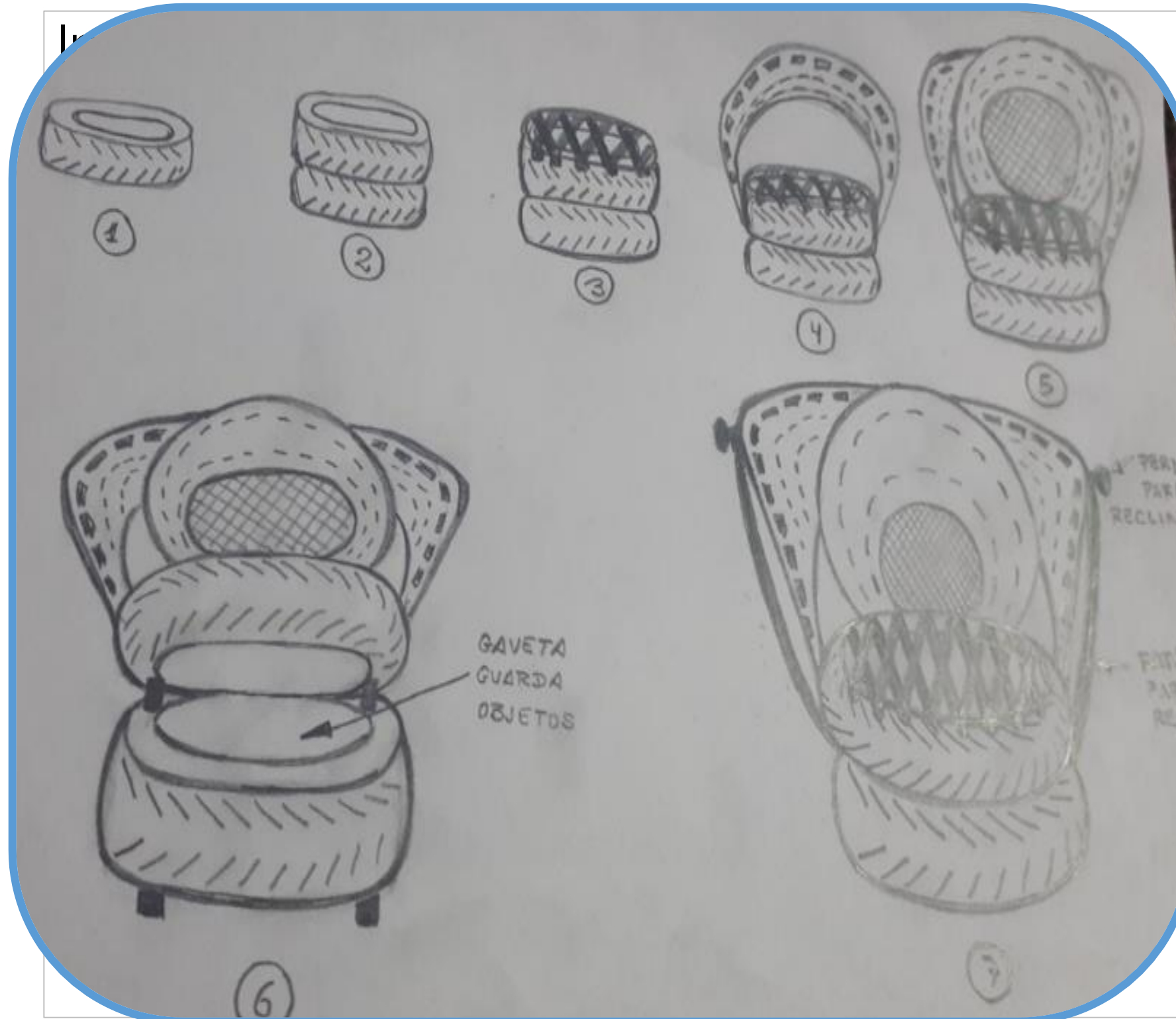
Comodidad mediante los
brazos acolchonados



Finalmente el material agregado del
respaldar para un mayor confort



Sillón Ecológico



Es un sillón ecológico diseñado ergonómicamente para el descanso de personas, tiene varios diseños de acuerdo al gusto del cliente.

VIII Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

