

INFORME FINAL DE PRÁCTICA ACADÉMICA

STEPHANIE LONDOÑO CAMACHO

1088279925

**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO INDUSTRIAL
PROGRAMA DE DISEÑO INDUSTRIAL
PRÁCTICA ACADÉMICAS
PEREIRA
2011**

INFORME FINAL

STEPHÀNIE LONDOÑO CAMACHO

1088279925

INFORME DE PRÁCTICA ACADÉMICA

TUTOR

PILAR HURTADO

Diseñadora Industrial

**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO INDUSTRIAL
PROGRAMA DE DISEÑO INDUSTRIAL
PEREIRA
2011**

AUTORIZACIÓN

Yo, Stephanie Londoño Camacho mayor de edad, vecina de Pereira, identificado con la Cédula de Ciudadanía N° 1088279925 de Pereira actuando en nombre propio, en mi calidad de autor del trabajo de tesis____, monografía _____, trabajo de grado____, informe de práctica empresarial X, denominado: Informe final de practica académica Presentado como requisito para optar el título de: Diseñador Industrial, en el año 2012, hago entrega del ejemplar respectivo y de sus anexos de ser el caso, en formato digital o electrónico (CD-ROM) y autorizo a LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA, para que en los términos establecidos en la Ley 23 de 1982, Ley 44 de 1993, Decisión Andina 351 de 1993, Decreto 460 de 1995 y demás normas sobre la materia, utilice y use en todas sus formas, los derechos patrimoniales de reproducción, comunicación pública, transformación y distribución (alquiler, préstamo público e importación) y los demás derechos comprendidos en aquellos, que me corresponden como creador de la obra objeto del presente documento. También autorizo a que dicha obra sea incluida en bases de datos. Esta autorización la hago siempre que mediante la correspondiente cita bibliográfica se le de crédito a mi trabajo como autor.

Con todo, en mi condición de autor me reservo los derechos morales de la obra antes citada con arreglo al artículo 30 de la Ley 23 de 1982. PARÁGRAFO: La presente autorización se hace extensiva no sólo a las facultades y derechos de uso sobre la obra en formato o soporte material, sino también para formato virtual, electrónico, digital, óptico, usos en red, internet, extranet, intranet, etc., y en general para cualquier formato conocido o por conocer.

EL AUTOR - ESTUDIANTES, manifiesta que la obra objeto de la presente autorización es original y la realizó sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, por lo tanto la obra es de su exclusiva autoría y tiene la titularidad sobre la misma. PARÁGRAFO: En caso de presentarse cualquier reclamación o acción por parte de un tercero en cuanto a los derechos de autor sobre la obra en cuestión, EL ESTUDIANTE - AUTOR, asumirá toda la responsabilidad, y saldrá en

defensa de los derechos aquí autorizados; para todos los efectos la Universidad actúa como un tercero de buena fe.

Firma (s),

Stephanie Londoño Camacho

CC. 1088279925

Pereira, 15 de Diciembre de 2011

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

AUTORIZACIÓN	3
SÍNTESIS	8
INTRODUCCIÓN	9
1. PRESENTACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN O SITIO DE PRÁCTICA.....	10
1.1. INVERSIONES Y DESTINOS S.A:	10
1.2. RESEÑA HISTÓRICA INVERSIONES Y DESTINOS S.AS	10
2. IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES DE DISEÑO EN LA ORGANIZACIÓN	11
3. DEFINICIÓN DE LINEAS O POYECTOS DE INTERVENCIÓN	12
4. FORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INTERVENCIÓN	12
4.1. IMAGEN CORPORATIVA DE LA EMPRESA INVERSIONES Y DESTINOS S.A	12
4.1.1. Justificación	13
4.1.2. Objetivo general.....	13
4.1.3. Objetivos específicos	13
4.1.4. Análisis	14
4.1.5. Requerimientos de diseño	14
4.1.6. Que es la imagen corporativa?	15
4.1.7. Ilustraciones. Inversiones y destinos S.A.....	15
4.1.8. Hotel portal de la florida	17
4.1.9. Import technology	19
4.1.10. Tu lo quieres yo lo vendo	20
4.2 PLANOS TECNICOS Y RENDER DE LOS TRES JUEGOS MECANICOS (CAUCHERA HUMANA, BUNGEE TRAMPOLINE Y SIMULADOR DE PARACADISMOSKYDIVER)	21
4.2.1 Justificación	21

4.2.2	Objetivo general.....	21
4.2.3	Objetivos específicos	21
4.2.4.	Análisis	22
4.2.5.	Requerimientos de diseño	22
4.2.6.	Ilustraciones. Planos técnicos.....	23
4.2.7.	Render general	26
4.2.8.	Render detalles.....	28
4.2.9.	Simulador de paracaidismo SKYDIVER	29
4.2.10.	Render general	32
4.2.11.	Render detallado.....	34
4.3.	REMODELACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL PROBLEMA DE RUIDO DEL SIMULADOR DE PARACAIDISMO SKYDIVER.	35
4.3.1	Justificación	35
4.3.2	Objetivo general.....	35
4.3.3	Objetivos específicos	35
4.3.4.	Análisis	36
4.3.5.	Requerimientos de diseño	36
4.3.6.	Maquina real	37
4.3.7.	Resultado final	37
5.	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANEADAS	39
6.	RECURSOS NECESARIOS	39
7.	OTROS PROYECTOS.....	40
	CONCLUSIONES.....	46

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Tabla 1. Requerimientos de imagen corporativa.....	14
Ilustración 2. Tabla 2. Imagen corporativa. Inversiones y Destinos.....	16
Ilustración 3. Tabla 3. Imagen corporativa. Hotel portal de la florida.....	17
Ilustración 4. Tabla 4. Imagen corporativa. Hotel portal de la florida.....	18
Ilustración 5. Tabla 5. Imagen corporativa. Import Technology	19
Ilustración 6. Tabla 6. Plantillas para Pagina Web	19
Ilustración 7. Tabla 7. Propuestas para pagina Web	20
Ilustración 8. Tabla 8. Requerimientos de los Juegos mecánicos	22
Ilustración 9. Tabla 9. Cauchera Humana. Vista superior	23
Ilustración 10. Imagen 1. Cauchera Humana. Vista lateral.....	24
Ilustración 11. Imagen 2. Cauchera Humana. Vista frontal	24
Ilustración 12. Imagen 3. Cauchera Humana. Vista frontal 2	25
Ilustración 13. Tabla 10. Cauchera humana. Render General	26
Ilustración 14. Tabla 11. Cauchera humana. Render general 2	27
Ilustración 15. Tabla 12. Cauchera humana. Render Detalles	28
Ilustración 16. Imagen 4. Skydiver. Vista frontal.....	29
Ilustración 17. Tabla 13. Skydiver. Vista superior.....	31
Ilustración 18. Tabla 14. Skydiver. Vista frontal.....	32
Ilustración 19. Tabla 15. Skydiver. Render General	32
Ilustración 20. Tabla 15. Skydiver. Render General 2	33
Ilustración 21. Tabla 16. Skydiver. Render detallado	34
Ilustración 22. Tabla 17. Requerimientos. Remodelación Skydiver.....	36
Ilustración 23. Tabla 18. Maquina real Skydiver	37
Ilustración 24. Tabla 19. Remodelación Skydiver. Antes.....	37
Ilustración 25. Tabla 20. Remodelación Skydiver. Después.....	38
Ilustración 26. Tabla 21. Cronograma	39
Ilustración 27. Tabla 22. Propuesta publicidad .Mountain Dew	40
Ilustración 28. Tabla 23. Propuesta publicidad. Montain Dew 2	41
Ilustración 29. Tabla 24. Propuesta publicidad. Poker.....	42
Ilustración 30. Tabla 25. Propuesta publicidad. Poker 2.....	43
Ilustración 31. Imagen 5. Propuesta publicidad. Cristal Sin Azúcar	44
Ilustración 32. Tabla 26. Propuesta publicidad. Cristal Sin Azúcar	44
Ilustración 33. Imagen 6. Carro valla.....	45

SÍNTESIS

SÍNTESIS	ABSTRACT
En este informe se puede encontrar los diferentes proyectos realizados en la empresa Inversiones y Destinos S.A, donde vemos la transformación, diseño y proceso que se ha realizado a la imagen corporativa de la empresa, la reconstrucción de planos técnicos y render de los tres juegos mecánicos: cauchera humana, bungee trampoline y simulador de paracaidismo Skydiver y por últimos varios proyectos que resuelven diferentes necesidades de la empresa. Descriptores: inversiones y destinos S.A, Imagen corporativa, simulador de paracaidismo skydiver, cauchera humana, proyectos, hotel portal de la florida, import technology, logos.	In this report we can find the different projects in the Investment Company SA destinations, where we see the transformation, and process design has been made to the company's corporate image, the reconstruction of technical drawings and rendering of three rides: human slingshot, bungee trampoline and Skydiver skydiving simulator and past projects that meet various business needs. Descriptors: S.A destinations and investment, corporate image, skydiver skydiving simulator, human slingshot, projects, florida hotel portal, technology import, logos.

INTRODUCCIÓN

Este trabajo fue realizado con el fin de desarrollar un proceso de práctica académica en la empresa INVERSIONES Y DESTINOS S.A, Queriendo recibir de esta manera experiencia en el sector laboral y de la misma forma brindar todos los conocimientos adquiridos en la carrera, desarrollando propuestas de diseño y mejorando las diferentes necesidades que presenta la organización.

En este informe se pueden ver los diferentes procesos metodológicos, ilustraciones, fotografías e información del desarrollo de los proyectos, mostrando de esta manera todo lo que se ha ido realizando en la organización, solución de necesidades, proyectos desarrollados y que fueron surgiendo en el transcurso de la práctica. Todos estos proyectos se realizaron con unos requerimientos y parámetros dados por la empresa, procesos de diseño como bocetos, investigación, alternativas de diseño, objetivos y su justificación, de aquí surgen las propuestas definitivas previamente aprobadas por la organización y así poder ser implementadas en la empresa.

1. PRESENTACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN O SITIO DE PRÁCTICA

1.1. INVERSIONES Y DESTINOS S.A:

MISIÓN: **Inversiones y Destinos S.A** tiene como misión integrar una red de proveedores certificados , utilizando plataformas tecnológicas que le permitan a nuestros clientes acceder a un portafolio de productos que cumplan y superen sus expectativas en calidad, garantía y el mejor precio, creando en nuestro cliente una relación de confianza basada en la experiencia y la satisfacción del mismo.

VISIÓN: Convertirnos en el año 2015 en la empresa con mayor reconocimiento en Colombia en el sector empresarial para el mercado importador.

1.2. RESEÑA HISTÓRICA INVERSIONES Y DESTINOS S.A

Inversiones Y Destinos nace el 24 de Julio del año 2007, como una empresa dedicada a la inversión de capital en diferentes líneas de negocio bajo su administración.

La primer inversión se realiza en el sector turístico con la agencia de viajes INVERSIONS Y DESTINOS S.A , agencia mayorista asociada con el grupo AVIATUR, sociedad en la cual INVERSIONES Y DESTINOS maneja la parte comercial y la gerencia y AVIATUR, maneja la parte administrativa, está sociedad se enfocaba en proveer servicios a las agencias de viajes, ya fuese de soporte, o venta de paquetes al por mayor, dicha sociedad termina en el mes de Octubre del año 2008, en el mes de mayo de ese mismo año , INVERSIONES Y DESTINOS

S: A toma en concesión por 5 años el hotel Portal de la Florida , el cual se deja como la participación de la empresa en el sector turístico bajo la administración de la sociedad INVERSIONES Y DESTINOS.

En el año 2009 los socios deciden incursionar en un negocio de comercialización al por mayor y detal de productos de tecnología en comunicaciones y entretenimiento, que evoluciona hasta convertirse en una empresa de comercio nacional e internacional enfocada en la atención corporativa, darle solución a las empresas en su necesidades para su operación, ya sea de comercialización o producción.

En el año 2009 Inversiones y Destinos crea la línea de negocios Skydiver International, dedicada al diseño, construcción y operación de juegos mecánicos, teniendo como base tres juegos específicos: Simulador de caída libre (Skydiver I), Bungee Trampolín, y Cauchera humana (Extreme Bungee).

Actualmente la sociedad se transforma de una sociedad anónima a una sociedad de acciones simplificada SAS, y enfoca su actividad en la comercialización internacional como su negocio principal, y su actividad secundaria son la operación del Hotel Portal de la florida y la división de juegos mecánicos.

La empresa cuenta con 6 trabajadores y está estructurada por la Gerencia, área Administrativa, área comercial y área de diseño que es en la que me encuentro realizando la practica en estos momentos.

2. IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES DE DISEÑO EN LA ORGANIZACIÓN

En la empresa se presentan diferentes necesidades, empezando por todo lo que tiene que ver con la imagen corporativa de la empresa, dentro de ella se encuentran tres marcas que son el HOTEL PORTAL DE LA FLORIDA, INVERSIONES Y DESTINOS Y IMPORT TECHNOLOGY; reconstrucción de todos los datos de los tres juegos mecánicos CAUCHERA HUMANA, BUNGEE TRAMPOLINE Y SIMULADOR DE PARACAIDISMO SKYDIVER como planos técnicos, render y fichas técnicas y dentro de esto realizar un mejoramiento y

rediseño del SKYDIVER ya que presenta unos problemas de ruido y transporte que le están produciendo pérdidas a la empresa.

Y por último un proyecto nuevo con el que quiere empezar la empresa que es el diseño de prototipo de carcasas para lámparas solares ya que se quiere buscar algo innovador y con un gran ahorro de energía.

3. DEFINICIÓN DE LINEAS O PROYECTOS DE INTERVENCIÓN

- Diseño y rediseño de imagen corporativa de la empresa (logo, membrete, tarjetas de presentación, plantillas y diseño visual para página web TU LO QUIERES YO LO VENDO, portafolio, plegables, flyers, aplicado ha: INVERSIONES Y DESTINOS S.A, IMPORTH TECHNOLOGY Y HOTEL PORTAL DE LA FLORIDA.
- Levantamiento de planos técnicos y render de los tres juegos mecánicos, CAUCHERA HUMANA, BUNGEE TRAMPOLINE Y SIMULADOR DE PARACaidismosKYDIVER.
- Remodelación y mejoramiento del problema de ruido y transporte del SIMULADOR DE PARACaidismosKYDIVER.

4. FORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INTERVENCIÓN

4.1. IMAGEN CORPORATIVA DE LA EMPRESA INVERSIONES Y DESTINOS S.A

4.1.1. Justificación

La problemática de la empresa se presenta por falta de publicidad y posicionamiento de la marca y de la página Web ¡TU LO QUIERES YO LO VENDÓ! También se pide un rediseño de los logos de Inversiones y Destinos S.A, Import technology y el Hotel Portal de la Florida para que mejore la imagen y presentación de la empresa.

4.1.2. Objetivo general

Generar un mayor reconocimiento de la empresa y de la plataforma Web, obteniendo de esta manera gran cantidad de clientes y tener también una buena imagen corporativa que atraiga a estos clientes.

4.1.3. Objetivos específicos

- Obtener mayor clientela
- Reconocimiento a nivel nacional e internacional de la Página Web ¡TU LO QUIERES YO LO VENDÓ!
- Diseñar tarjetas de presentación, membrete, foyer, plegables y portafolio
- Mejoramiento de logos para una buena presentación de la empresa

4.1.4. Análisis

En la elaboración de la imagen corporativa no se ha tenido ningún tipo de inconveniente y todo fue realizado en su tiempo estipulado, el gerente a estado a gusto con los resultados y las propuestas de diseño que se han realizado, toda esta parte gráfica a ayudado a la empresa a mostrarse con una mejor imagen y mayor reconocimiento como incremento en las ventas que se realizan por la Pagina Web.

4.1.5. Requerimientos de diseño

DETERMINANTES	PARÁMETROS
Nombre de la empresa	Son tres marcas: Inversiones y Destinos S.A, ImportTechnology y Hotel Portal De la Florida
Propuestas de diseño de logo, flyer, membrete, portafolio, tarjetas de presentación.	Diferentes propuestas de diseño en colores rojos, negro, gris, azul, formas orgánicas. Diseños limpios y impactantes.
Fotografías de productos	Edición de fotografías de los productos que maneja la empresa
Plantillas para pagina Web	Creación de plantillas y diseño visual de pagina Web

Ilustración 1. Tabla 1. Requerimientos de imagen corporativa

4.1.6. Que es la imagen corporativa?

La imagen corporativa hace referencia a lo que se dedica la empresa como tal o lo que significa, es algo más que todo perceptivo y se usa para ser atractiva al público y de esta forma provocar interés a los consumidores, es utilizada principalmente en campañas publicitarias, comunicativas, redes sociales, formas promocionales etc.

4.1.7. Ilustraciones. Inversiones y destinos S.A

Aquí se puede ver el rediseño que se le realizó al logo de Inversiones y Destinos S.A, se utilizaron los mismos colores ya que fueron requeridos por la empresa, también se diseñaron las tarjetas de presentación y hoja membretiada completamente nuevas.

- INVERSIONES Y DESTINOS S.A

LOGO



MEMBRETE

TARJETA DE PRESENTACIÓN



Ilustración 2. Tabla 2. Imagen corporativa. Inversiones y Destinos

4.1.8. Hotel Portal de la Florida

Con el hotel Portal de la Florida se implemento el logo ya existente ya que esto fue sugerido por la empresa, se diseñaron tarjetas de presentación, hoja membrete, tarjeta de descuento, folleto y portafolio y requería la empresa para su publicidad.

LOGO



TARJETA DE PRESENTACIÓN



MEMBRETE



DESCUENTO



Ilustración 3. Tabla 3. Imagen corporativa. Hotel portal de la florida

FOLLETO

PLAN ROMÁNTICO Y SPA PLUS

- * Cuchel de Bienvenida.
- * Hospedaje en la Suite: Direct-tv, cama king, refrigerador, tina, mini sala, comedor y Hamaca.
- * Decoración de la Habitación: Acorde a la Ocasión.
- * Cena Romántica: En el restaurante o en el Kiosko al aire libre a la luz de las velas.
- * 1/2 Botella de vino.
- * Desayuno.
- * Spa y Masaje Incluye:
- * Musicoterapia.
- * Aroma terapia: Sensación de exóticos y agradables Aromas.
- * Limpieza y Mascarilla facial.
- * Exfoliación Corporal: Limpieza del tejido celular muerto.
- * Masaje relajante con finos y suaves aceites y aromas.
- * Hidroterapia: en el jacuzzi o baño de vapor.
- * opcional: paseo a caballo \$45.000 por persona x una hora incluido el guía
- * souvenir del hotel por su estadía.



Portal de La Florida

PLANES ROMANTICOS

PLAN ROMANCE Y SPA STANDARD

- * Alojamiento en habitación standard
- * Decoración de la habitación de acuerdo a la ocasión
- * Cena Romántica.
- * 1/2 Botella de vino y postre de la casa.
- * Desayuno al día siguiente.
- * Masaje y Spa incluye.
- * Masico-terapia.
- * Aroma-terapia.
- * Exfoliación corporal completa.
- * Masaje Relajante con Finos Aceites y Aromas.
- * Limpieza y mascarilla facial.
- * Baño turco y obsequio del hotel y Spa por su estadía





Portal de La Florida

HOTEL SPA

Portal de La Florida

Un hotel diferente para tu descanso, integrando la tranquilidad del campo y la naturaleza, con la atención que te mereces.

Un sitio de relajación y esparcimiento, localizado tan solo a 10 minutos del centro de la ciudad, sus dos principales bases turísticas son el recurso natural y el cultural: El recurso natural esta representado por las áreas protegidas y toda la extensión del río Otún.

Cuenta con dos parques nacionales naturales, un santuario de flora y fauna, es la zona con mayor demanda para eco turismo en el triángulo del café.

*** ALGUNOS DE NUESTROS SERVICIOS:**

- * Servicio de Spa
- * Restaurante
- * Cabalgata
- * Caminata ecológica
- * Avistamiento de aves
- * Alquiler de bicicletas
- * Visita a cascada
- * Salón de conferencias
- * Eventos empresariales
- * Eventos sociales




SERVICIO DE SPA

- * Cuchel de Bienvenida
- * Aroma Terapia
- * Exfoliación corporal
- * Masaje relajante
- * Baño de vapor o Jacuzzi
- * Mascarilla Facial
- * Limpieza Facial
- * Almuerzo a la Carta
- * Mistic-terapia
- * Chocho-terapia, Cafeterapia o
- * Fruto terapia según el paquete que escoja
- * Hidroterapia: En el Jacuzzi o Turco
- * Bebida Hidratante : Jugo de la Fruta Seleccionada




Hotel Spa Portal de la Florida



km 11 Via la Florida # 725

Pereira- Risaralda

Tel: 6- 3144101

Cel: 3207446319

E-mail: hotelportaldeflorida@hotmail.com

www.portaldeflorida.com



Ilustración 4. Tabla 4. Imagen corporativa. Hotel portal de la florida

4.1.9. Import technology



Ilustración 5. Tabla 5. Imagen corporativa. Import Technology

PLANTILLAS PARA PÁGINA WEB

Se elaboraron 60 plantillas para diferentes productos que fueron subidos a la página web www.tuloquieresyolovendo.com, en estas plantillas se implemento un logo nuevo, pero conservando los colores originales de él.



Ilustración 6. Tabla 6. Plantillas para Pagina Web

4.1.10. Tu lo quieres yo lo vendo

PLANTILLAS PARA PAGÍNA WEB

Otras propuestas de plantillas con diferentes colores, formas y logo.

BLACKBERRY BOLD 9780

CARACTERÍSTICAS:

- BlackBerry OS 6
- GSM 850/900/1800/1900MHz
- UMTS 850/900/1800/2100MHz EN REDES 3G COLOMBIA
- GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA
- WIFI
- 109mm x 60mm x 14mm
- 132 gramos
- Batería 1500 mAh
- Pantalla de 2.44 pulgadas VGA TFT (480 x 360 píxel)
- Cámara de 3 mp
- IMAP/POP/Exchange
- Bluetooth stereo
- 323MB de memoria interna
- Ranura para tarjetas microSD hasta 32GB
- GPS navigation
- microUSB

INCLUDE:

- Cargador
- Cable de datos
- Batería
- Celular blackberry Bold 3

¡GARANTIA DE 3 MESES!

¡IMPORTANTE!!

- ❑ Ofertar es un compromiso de compra
- ❑ **POR FAVOR NO** oferte si no esta seguro de realizar su comprar
- ❑ Realiza todas las preguntas necesarias antes de dar clic en comprar
- ❑ Despues de tu oferta tienes 3 dias para concretar la compra de lo contrario sera calificado **NEGATIVO**.

Logos: Efecty, Diners, Bancomer, Mastercard, VISA, AMERICAN EXPRESS

¡TU LO QUIERES YO LO VENDO!

PAINT ZOOM

Pinta rápidamente y sin esfuerzos!

Paint Zoom es una pistola con compresor de uso doméstico, para pintar todo lo que imagines en minutos.

Obtenga un resultado con un acabado profesional, sin derrochar pintura.

Resultados uniformes y sin manchas ni gotear pintura por todas partes.

Energía de pulverización: 105 w Capacidad del depósito: 800 ml Tubo flexible: 1.5 m Máxima velocidad: 190 din/seg Velocidad del motor 33000 rpm Largo del cable eléctrico: 2.5 m. Peso 1.9 Kg. Fabricado 100% en material HDPE (resistente a manchas).

¡IMPORTANTE!!

- Ahorra dinero al usar menos pintura
- Ahorra tiempo en pintar
- Cómpralo con acabado perfecto
- Pinta el techo y las paredes altas sin necesidad de escaleras
- No gotas
- Pinta 15 m2 en 10 minutos
- Para todo tipo de pinturas
- Se puede utilizar en cualquier tipo de superficies
- Es muy comodo ligero y facil de transportar
- Es ajustable dependiendo la superficie a pintar

Ofertar es un compromiso de compra

POR FAVOR NO oferte si no esta seguro de realizar su comprar

Realiza todas las preguntas necesarias antes de dar clic en comprar

Despues de tu oferta tienes 3 dias para concretar la compra de lo contrario sera calificado **NEGATIVO**.

Logos: Efecty, Diners, Bancomer, Mastercard, VISA, AMERICAN EXPRESS

¡TU LO QUIERES YO LO VENDO!

Logos: Efecty, Diners, Bancomer, Mastercard, VISA, AMERICAN EXPRESS

¡TU LO QUIERES YO LO VENDO!

Logos: Efecty, Diners, Bancomer, Mastercard, VISA, AMERICAN EXPRESS

Ilustración 7. Tabla 7. Propuestas para pagina Web

4.2 PLANOS TÉCNICOS Y RENDER DE LOS TRES JUEGOS MECÁNICOS (CAUCHERA HUMANA, BUNGEE TRAMPOLINE Y SIMULADOR DE PARACAIDISMO SKYDIVER)

4.2.1 Justificación

Es muy importante para la empresa tener la reconstrucción de planos técnicos y render, que les permita de esta forma poderle vender estos juegos a los clientes con todas las especificaciones requeridas.

4.2.2 Objetivo general

Realizar el levantamiento de planos técnicos y modelado 3D de los tres juegos: (CAUCHERA HUMANA, BUNGEE TRAMPOLINE Y SIMULADOR DE PARACAIDISMO SKYDIVER, permitiendo venderle al usuario el producto con todas sus especificaciones y así poder estar seguro de lo que se está alquilando o comprando.

4.2.3 Objetivos específicos

- Mayor confianza del cliente
- Especificaciones técnicas de los juegos mecánicos
- Modelado 3D
- Medidas exactas de los juegos

- Cuando se daña una pieza se puede saber con facilidad cual fue, y de esta forma solucionar el problema rápidamente.

4.2.4. Análisis

Es muy importante para la empresa tener todos los datos específicos de los juegos y también tener como mostrarlos ya sea por video o por el modelado 3D, en estos momentos se está realizando toda la reconstrucción virtual de los juegos, se han mostrado respuestas satisfactorias y de gran ayuda para la empresa ya que así se puede ofrecer con mayor facilidad los productos en este caso los juegos mecánicos.

4.2.5. Requerimientos de diseño

DETERMINANTES	PARÁMETROS
Modelado de los juegos mecánicos	Creación de los modelos 3D de los tres juegos mecánicos
Planos técnicos	Planos técnicos realizados a escala real, de acuerdo con la información obtenida por parte del gerente.
Medidas y videos	*Medidas para realizar el modelado a escala real *Videos para hacer los juegos lo más real posible
Renderizado	*Aplicación de materiales, texturas * renderizado muy realista, a través de sus acabados, luces, brillos

Ilustración 8. Tabla 8. Requerimientos de los Juegos mecánicos

4.2.6. Ilustraciones. Planos técnicos

- cauchera humana

Planos técnicos

VISTA SUPERIOR

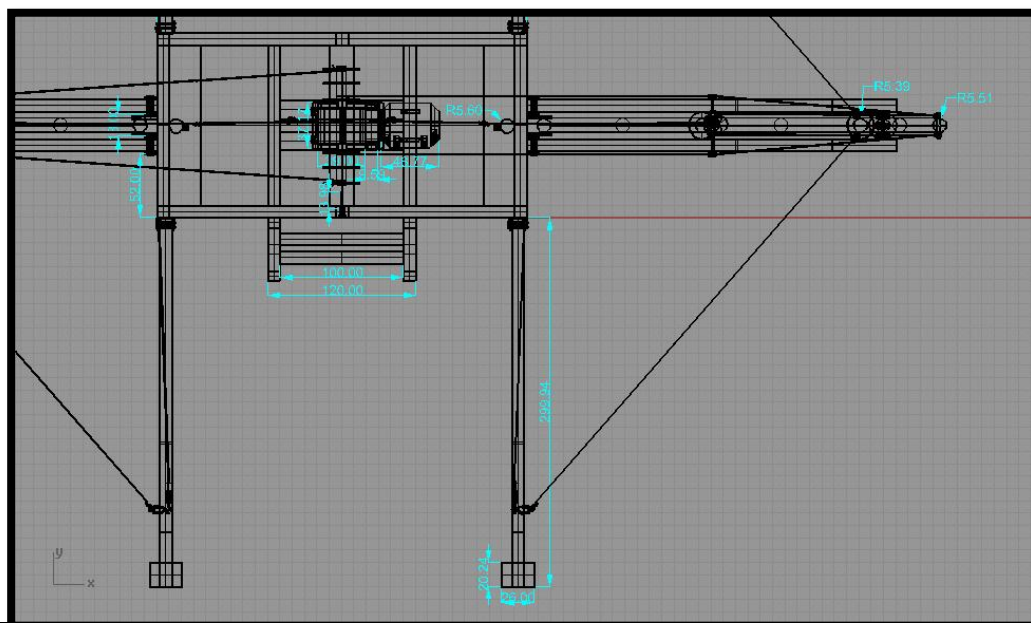
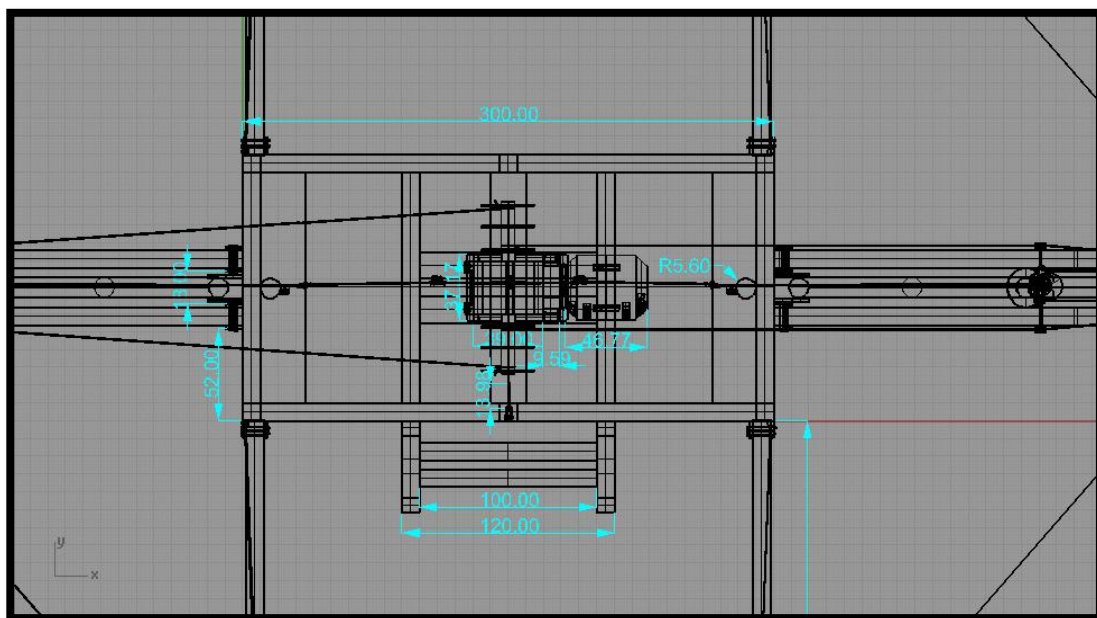


Ilustración 9. Tabla 9. Cauchera Humana. Vista superior

VISTA LATERAL

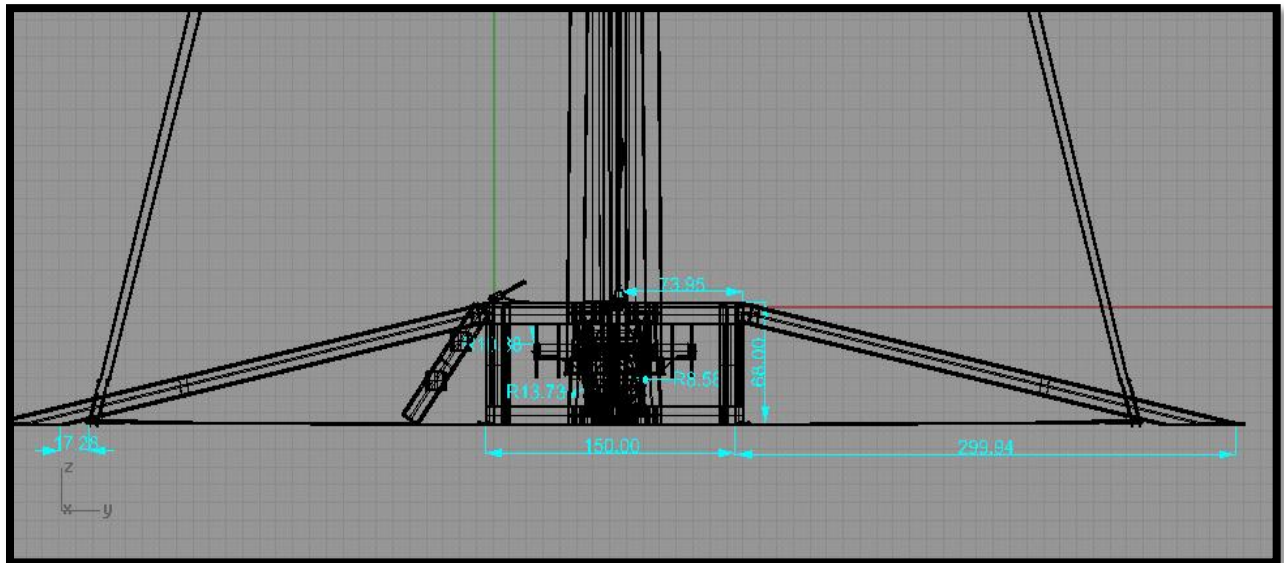


Ilustración 10. Imagen 1. Cauchera Humana. Vista lateral

VISTA FRONTAL

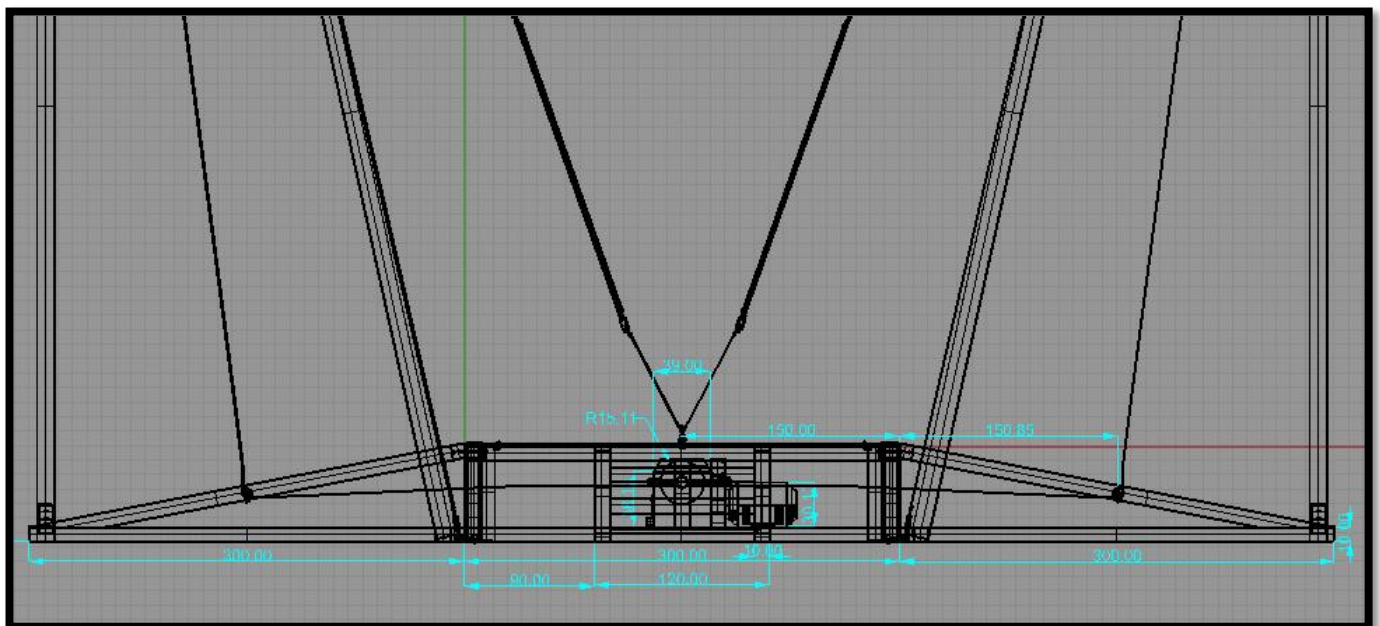


Ilustración 11. Imagen 2. Cauchera Humana. Vista frontal

VISTA FRONTAL 2

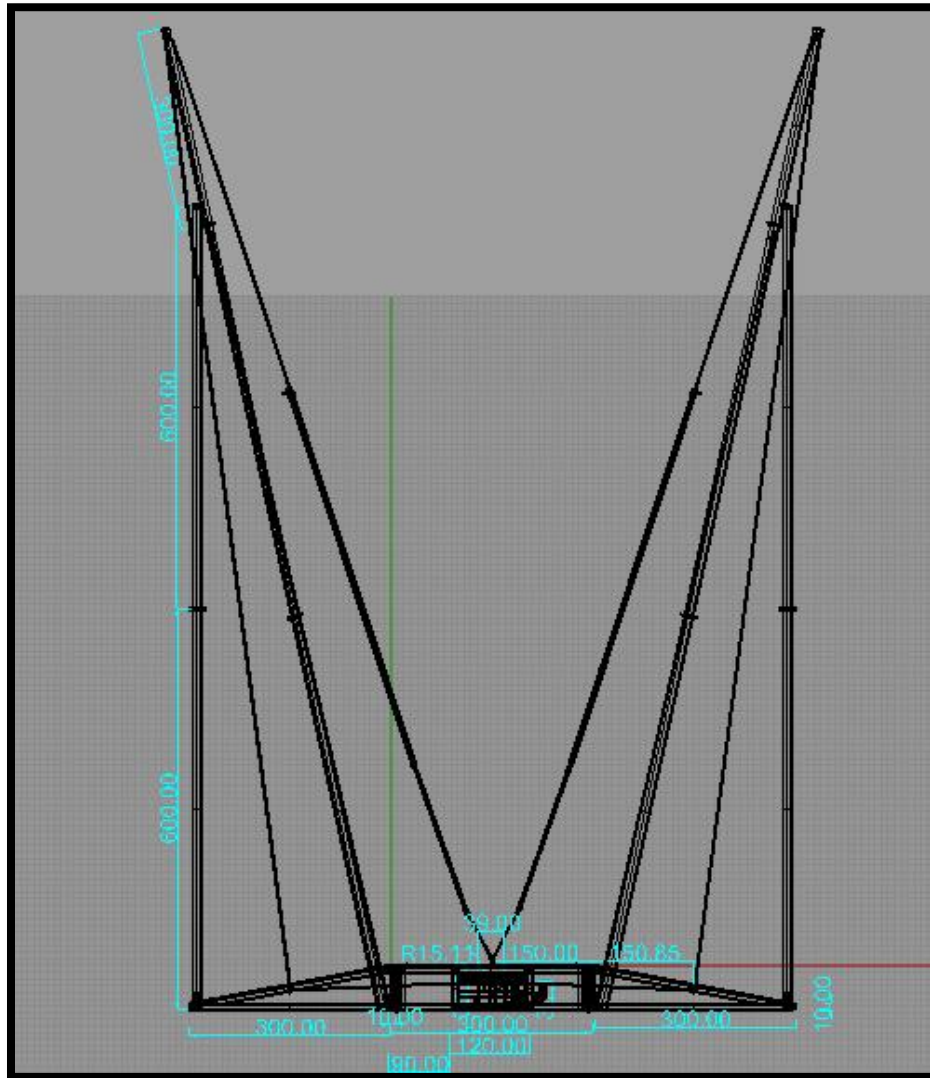
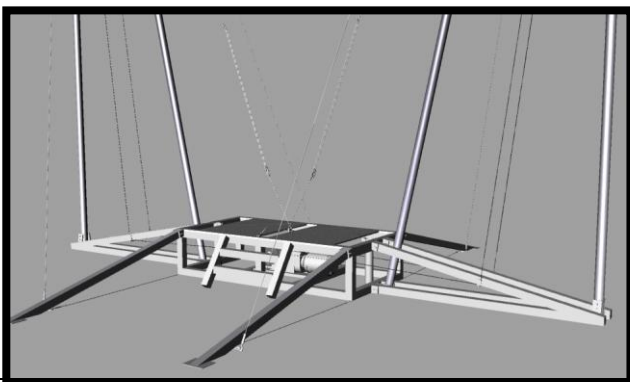
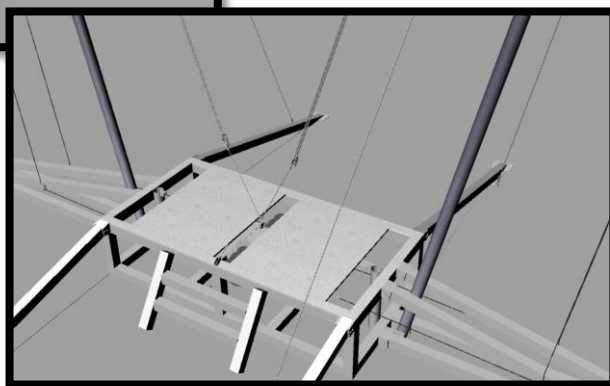
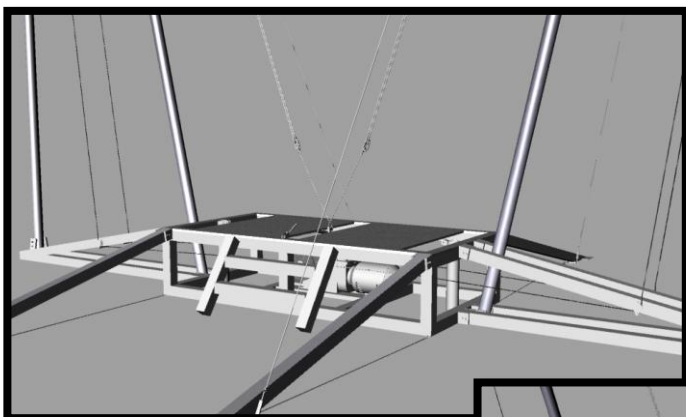


Ilustración 12. Imagen 3. Cauchera Humana. Vista frontal 2

Se realizó un render con las medidas reales de la Cauchera humana, y aquí se puede apreciar todos los detalles y acabados mínimos y generales de toda la máquina, se le realizaron algunas mejoras en los mecanismos de poleas.

Ilustración 13. Tabla 10. Cauchera humana. Render General

4.2.7. Render general



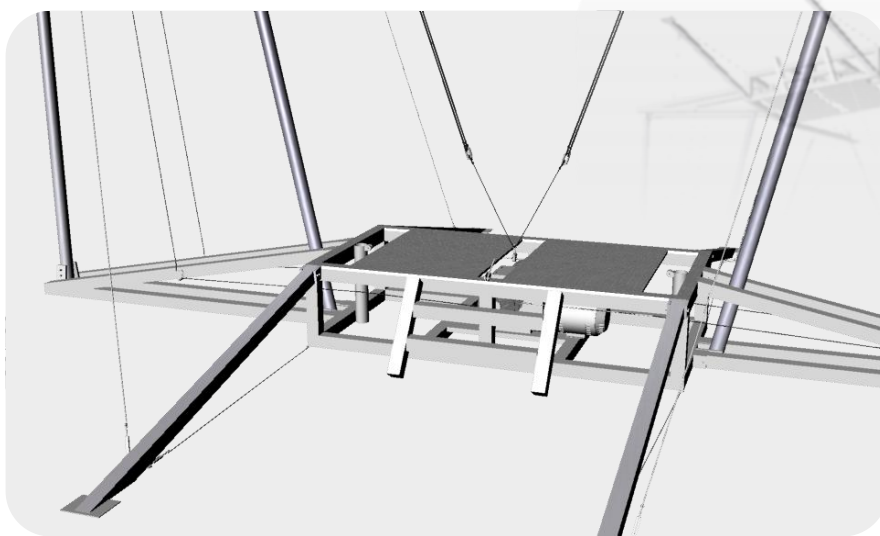
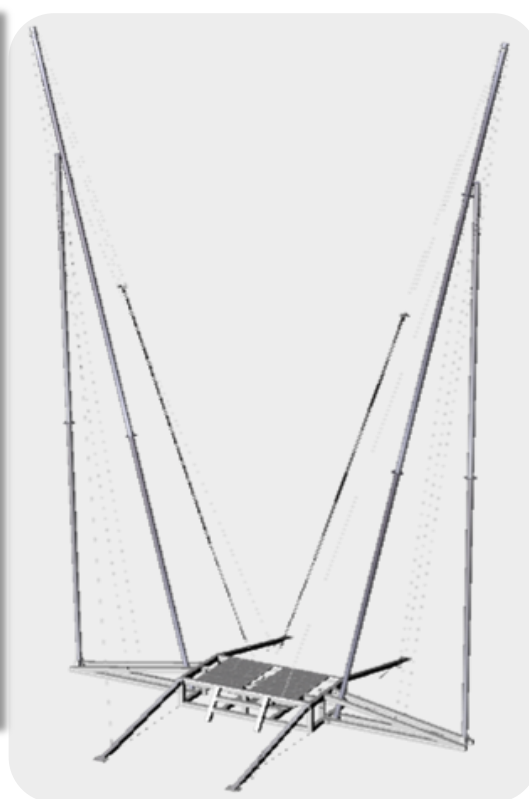
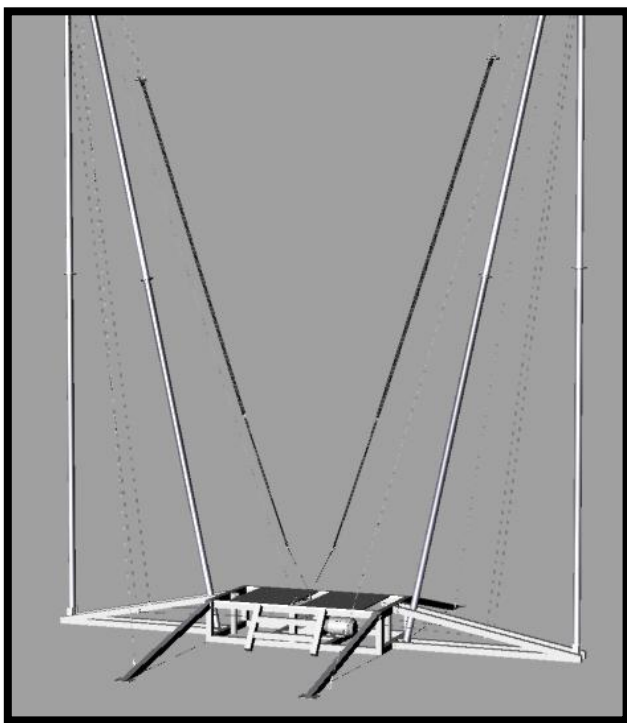
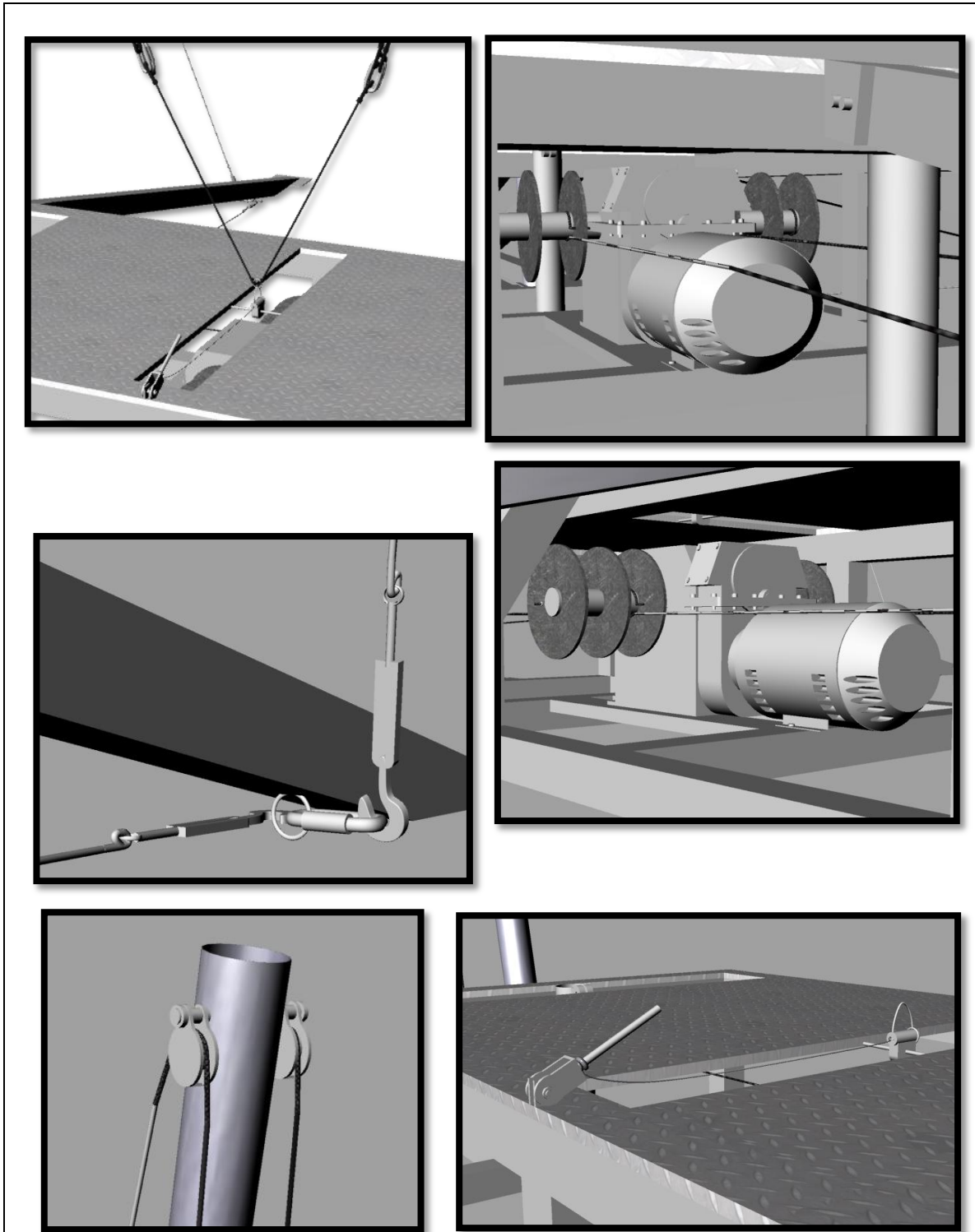


Ilustración 14. Tabla 11. Cauchera humana. Render general 2

4.2.8. Render detalles

Ilustración 15. Tabla 12. Cauchera humana. Render Detalles



4.2.9. Simulador de paracaidismo SKYDIVER

- planos técnicos

VISTA FRONTAL

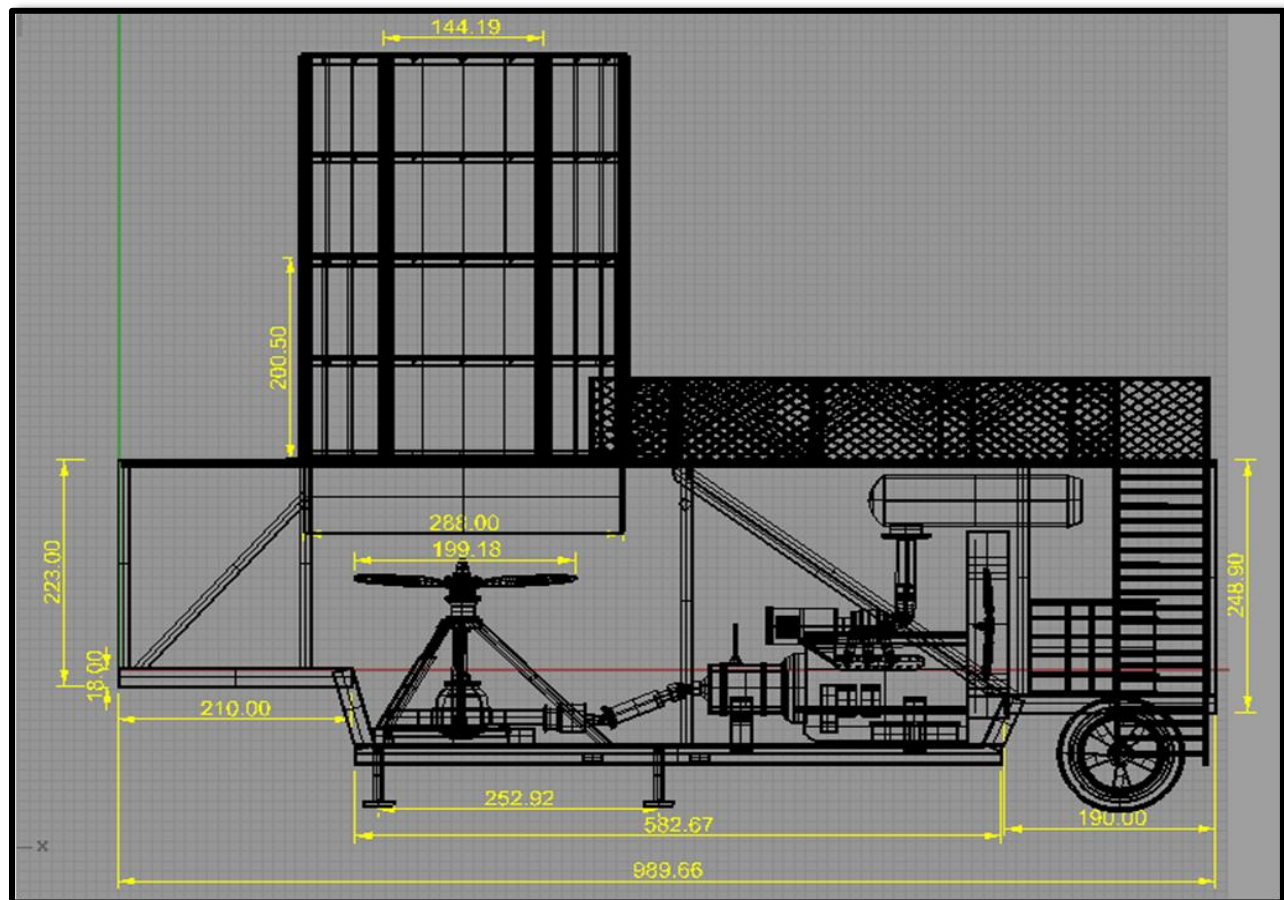


Ilustración 16. Imagen 4. Skydiver. Vista frontal

VISTA SUPERIOR

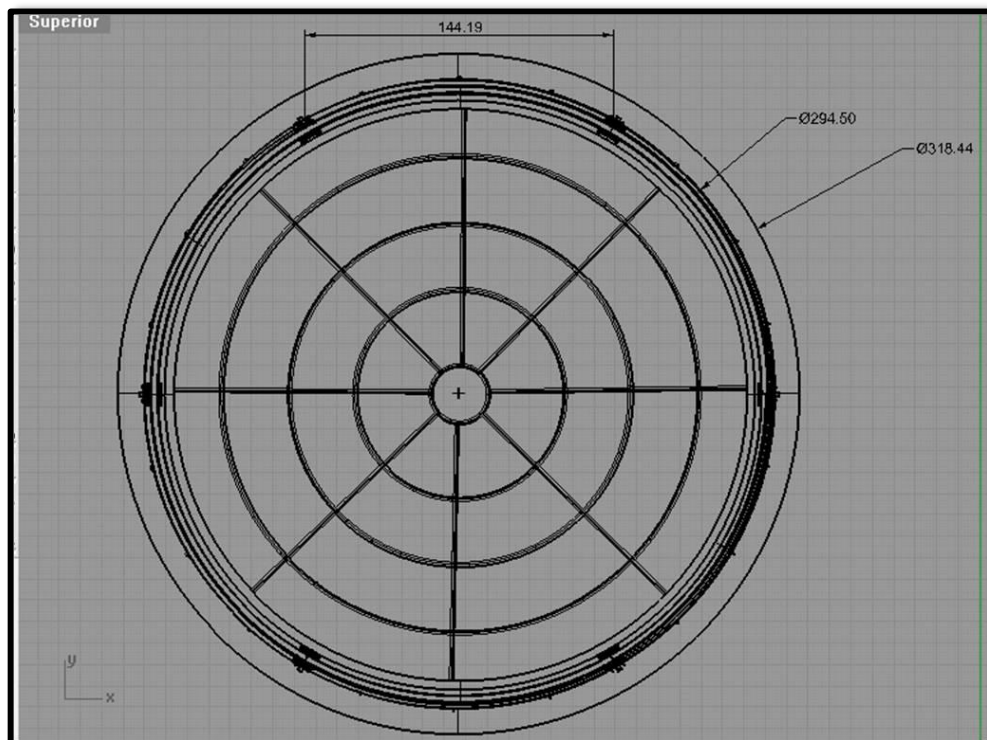
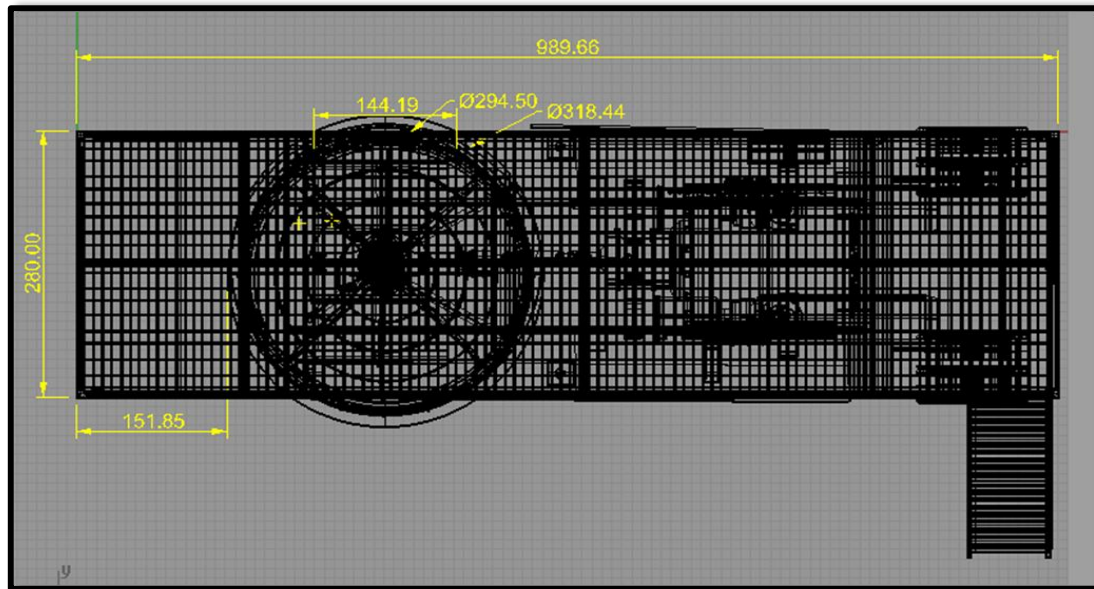


Ilustración 17. Tabla 13. Skydiver. Vista superior

VISTA LATERAL

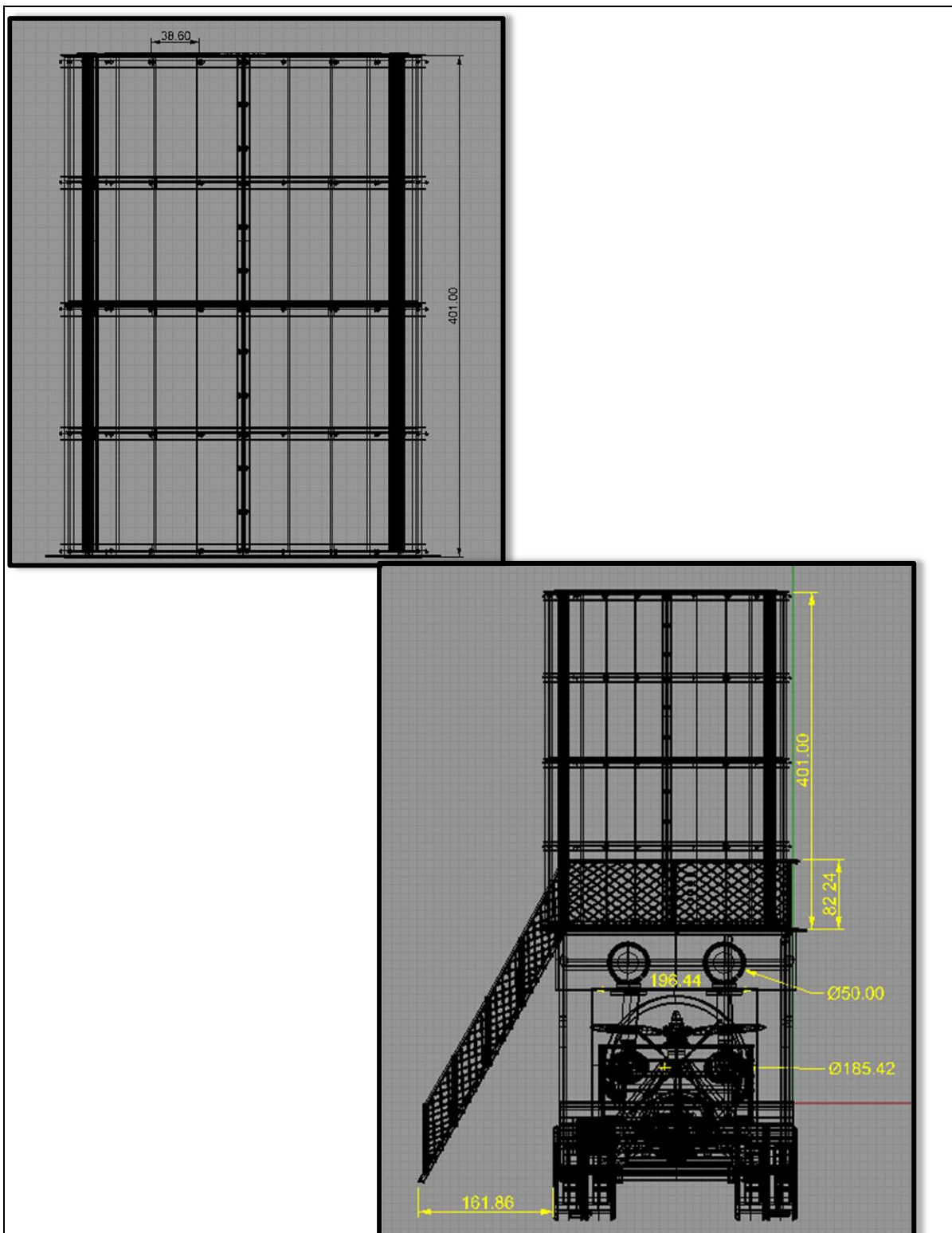


Ilustración 18. Tabla 14. Skydiver. Vista frontal

4.2.10. Render general

Render del simulador de paracaidismo realizado con las medidas reales, se ejecutaron diferentes mejor como en el tubo de policarbonato y se dejo el color actual de la maquina recomendado por la empresa, se puede apreciar mejor los detalles y de cada parte de la maquina.

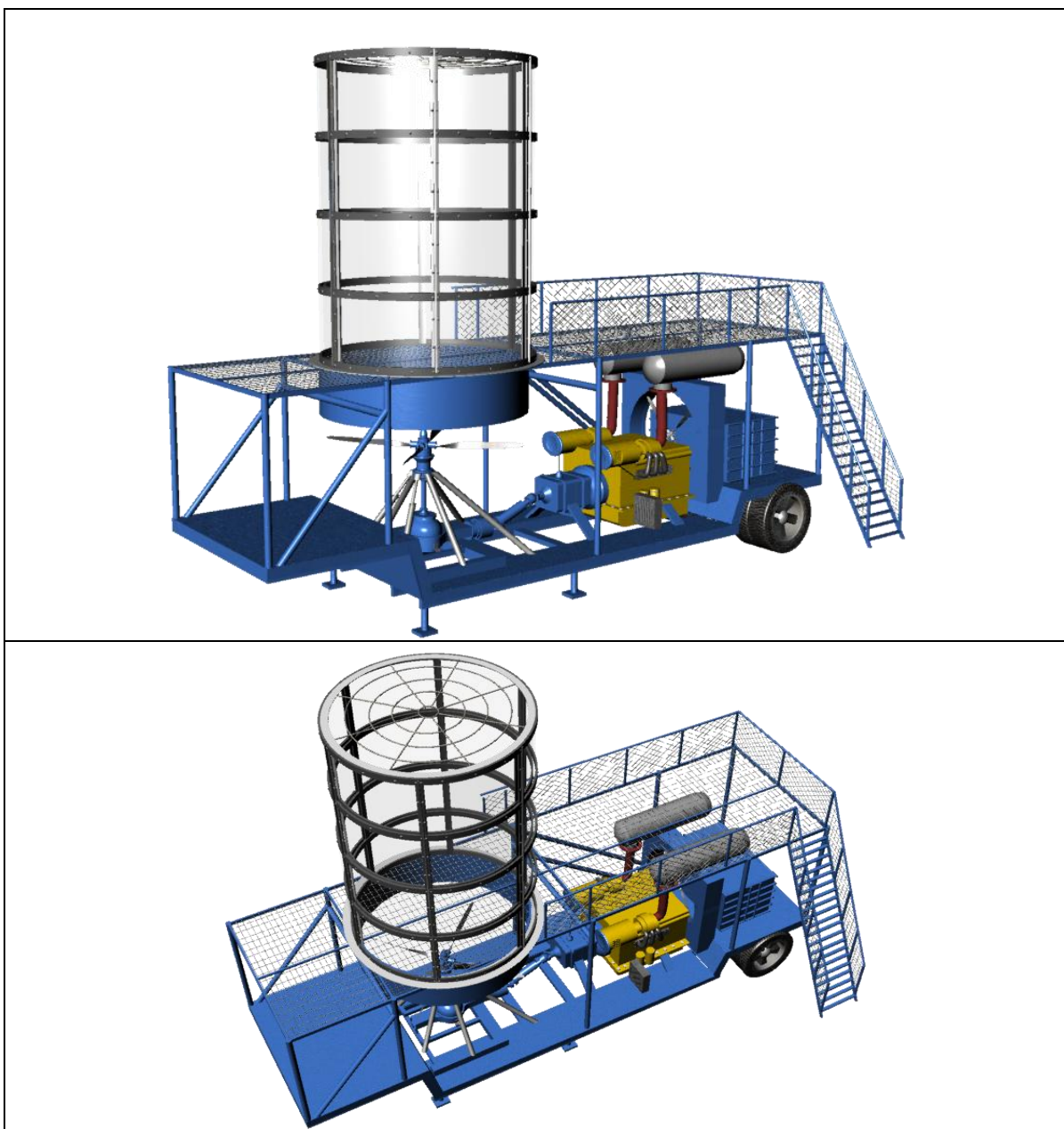


Ilustración 19. Tabla 15. Skydiver. Render General

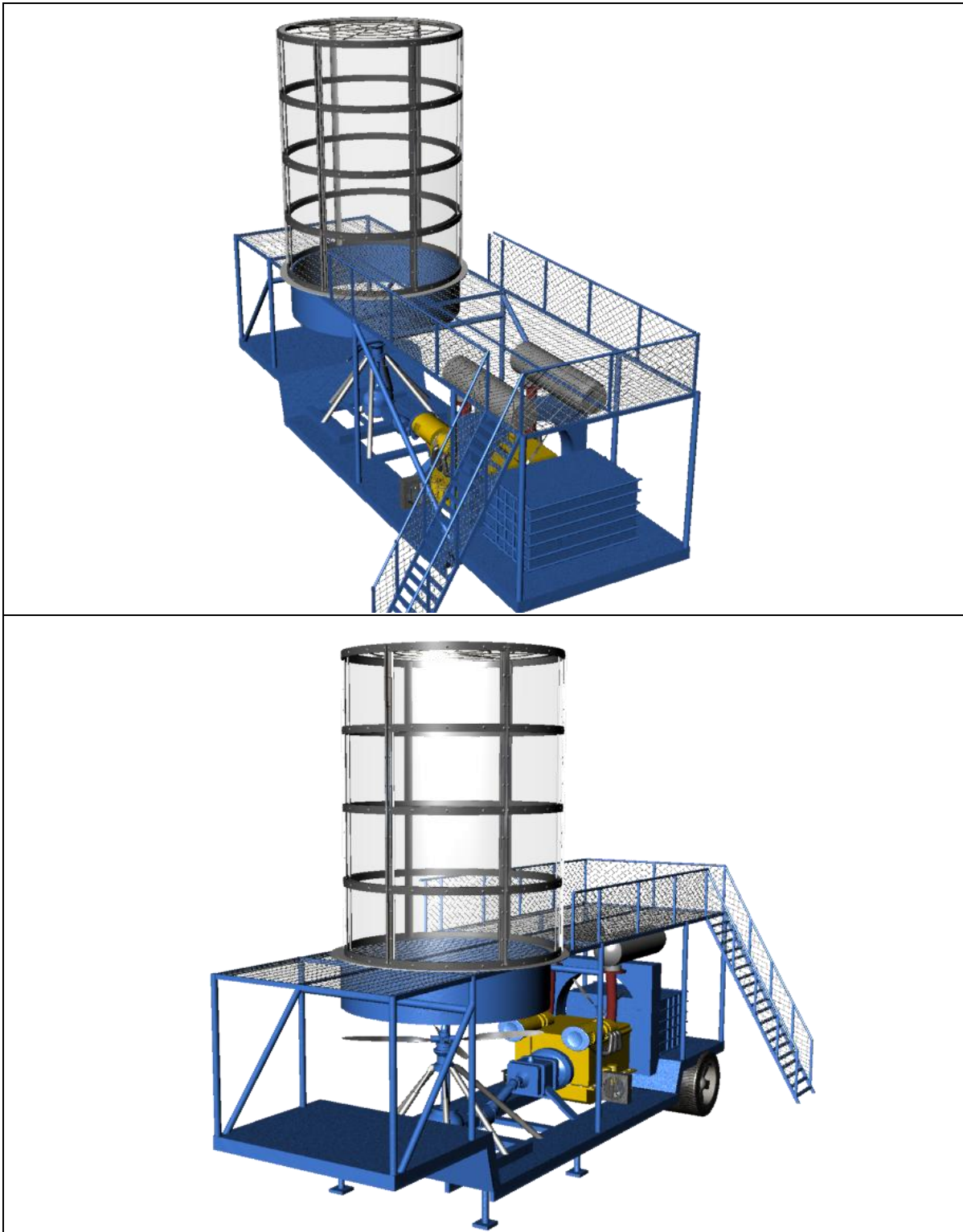


Ilustración 20. Tabla 15. Skydiver. Render General 2

4.2.11. Render detallado

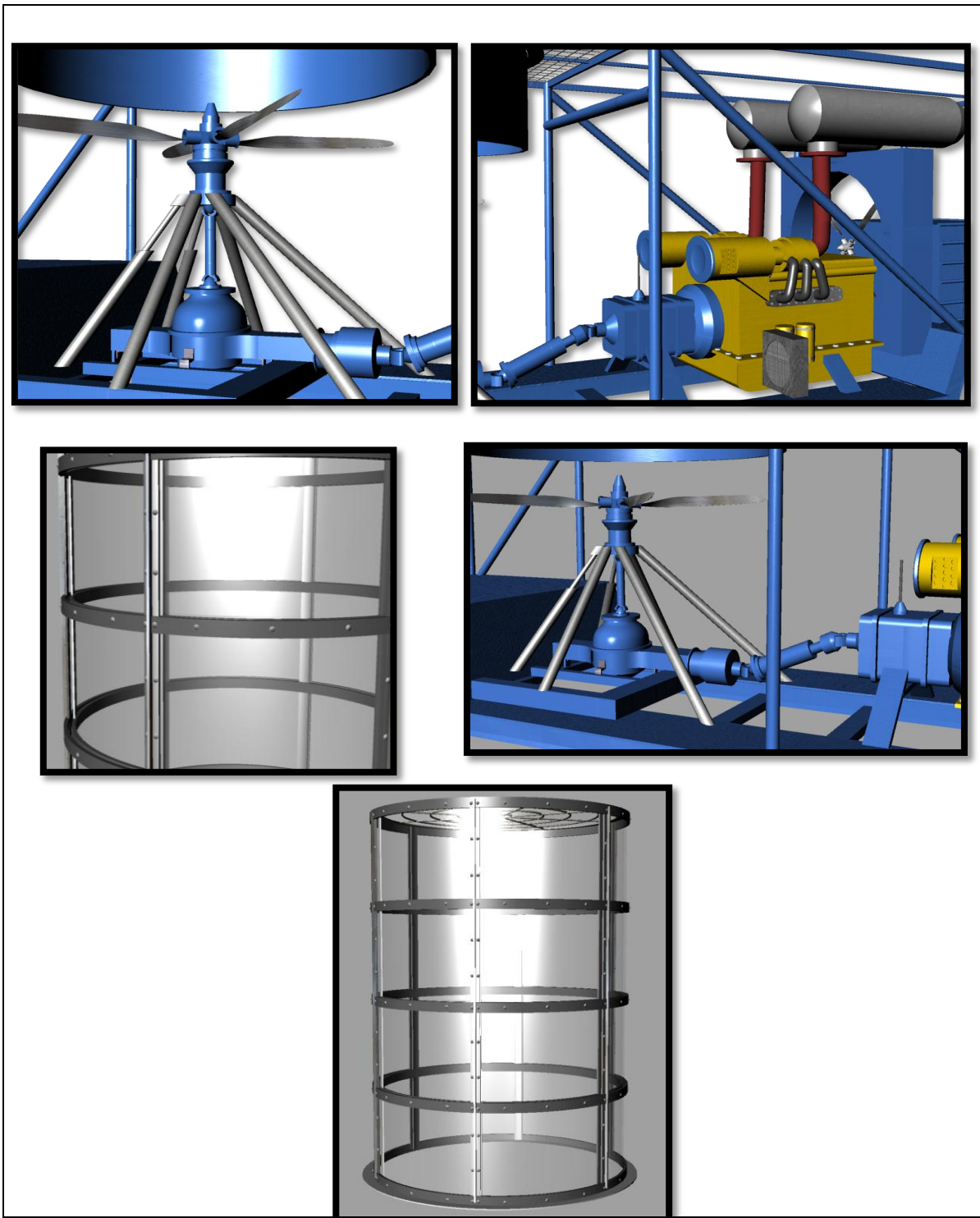


Ilustración 21. Tabla 16. Skydiver. Render detallado

4.3. REMODELACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL PROBLEMA DE RUIDO DEL SIMULADOR DE PARACAIDISMO SKYDIVER.

4.3.1 Justificación

Realizar un diseño que mejore los problemas de ruido ya que una remodelación de esta ayuda a que la empresa no tenga pérdidas, y pueda funcionar la máquina dentro y fuera de la ciudad sin ningún inconveniente por el ruido tan fuerte que se genera, y tampoco está funcionando como un simulador de paracaidismo profesional.

4.3.2 Objetivo general

Desarrollar propuestas de diseño que mejoren los principales problemas de la máquina SKYDIVER, ayudando de esta forma a que la empresa no siga teniendo pérdidas y permite que pueda funcionar correctamente como simulador profesional y en cualquier parte.

4.3.3 Objetivos específicos

- Mayores ganancias
- Mejor funcionamiento de la máquina dentro y fuera de la ciudad
- Mayor rentabilidad en el alquiler de la máquina
- Disminución del ruido

4.3.4. Análisis

Esta remodelación ayuda a que la empresa no siga teniendo pérdidas económicas y se pueda promocionar la máquina para poderse alquilar o vender; está planeado trabajar en una propuesta que solucione estos problemas, es uno de los proyectos más importantes para intervenir en la empresa ya que en estos momentos no se puede funcionar la máquina.

4.3.5. Requerimientos de diseño

DETERMINANTES	PARÁMETROS
Ahorro económico	Disminuir gastos, y mejor economía para la empresa
Renderizado	.renderizado del modelado 3D, aplicaciones de diferentes materiales, formas, brillos, acabados
Tipologías	Diferentes formas de transporte, y como poderse disminuir el ruido
Control de calidad	Visitas de revisión para controlar que sea permitido el ruido, y que todo sea legal

Ilustración 22. Tabla 17.Requerimientos. Remodelación Skydiver

4.3.6. Maquina real

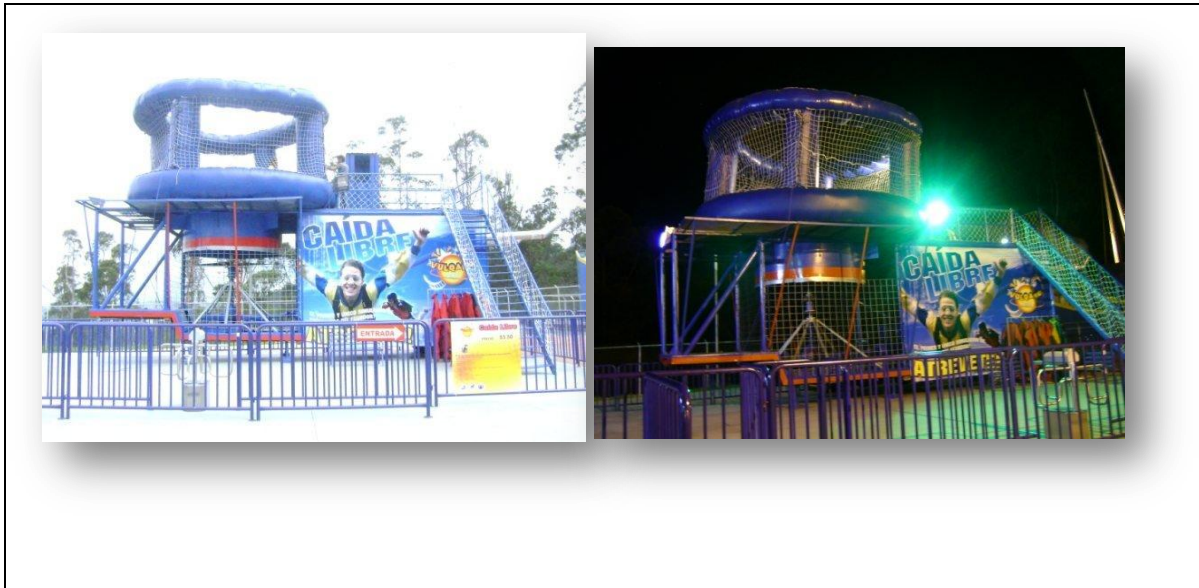


Ilustración 23. Tabla 18. Maquina real Skydiver

4.3.7. Resultado final

- **ANTES:**

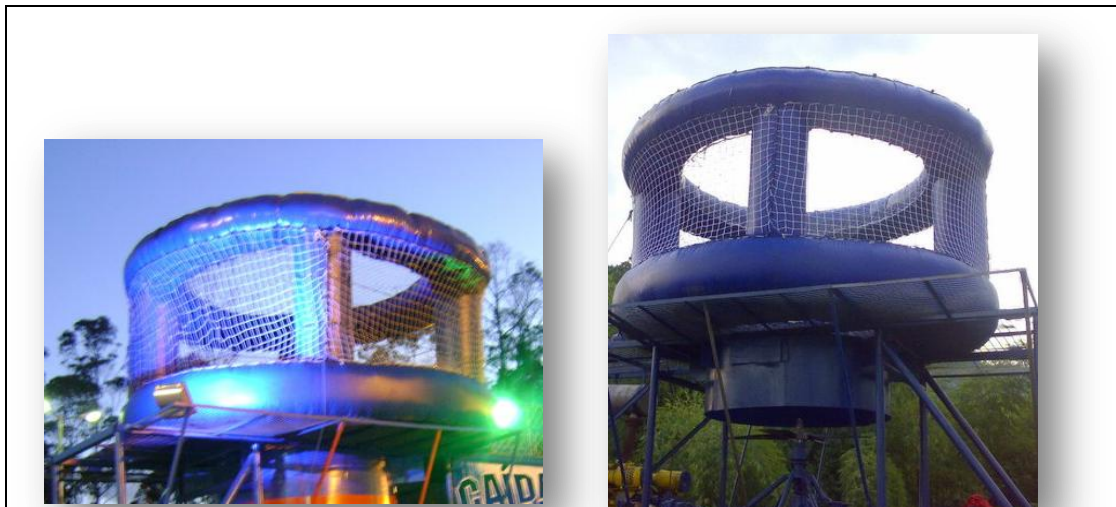


Ilustración 24. Tabla 19. Remodelación Skydiver. Antes

- **DESPUES:**

Se diseño un tubo de policarbonato, que disminuye el ruido, y es totalmente funcional como simulador de paracaidismo profesional, ya que el anterior no cumplía los requisitos para darle este uso.

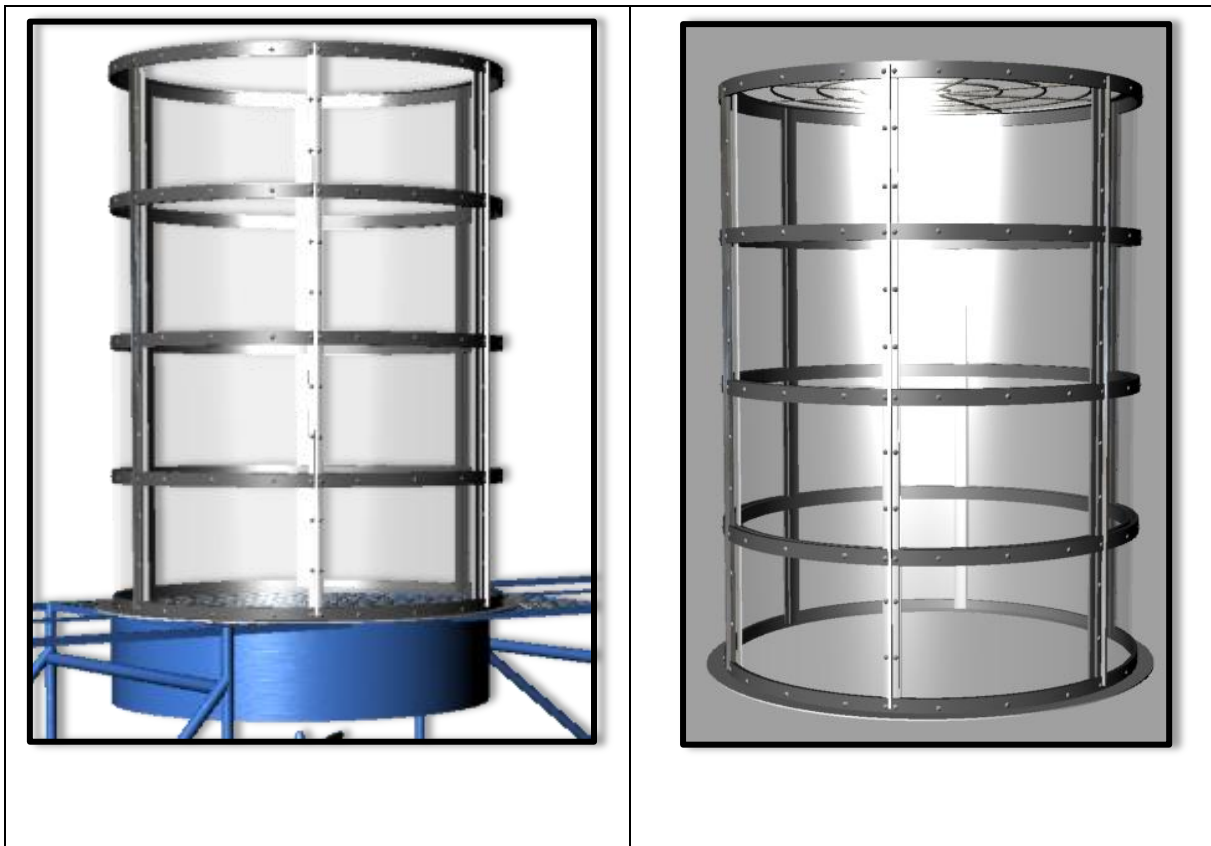


Ilustración 25. Tabla 20. Remodelación Skydiver. Después

5. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANEADAS

ACTIVIDADES	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE		
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	
Diseño visual Pag. Web	X																						
Diseño de plantillas Pag.Web		X	X	X																			
Imagen corporativa empresa				X	X	X	X																
portafolio del HOTEL							X	X															
Render y Planos juegos mecanicos									X	X	X	X	X	X									
Fichas tecnicas juegos mecanicos													X	X	X								
remodelaciòn de SKYDIVER														X	X	X							
Diseño prototipo lamparas solares																	X	X	X				
Correcciones informe final																					X	X	

Ilustración 26. Tabla 21. Cronograma

6. RECURSOS NECESARIOS

- Capacitación por parte de la empresa
- Aporte de toda la información necesaria
- Puesto de trabajo
- Computador
- Software de diseño (Rhinceros, Corel Draw, PhotoShop).
- Material de papelería
- Impresora
- Internet
- Cámara fotográfica

7. OTROS PROYECTOS

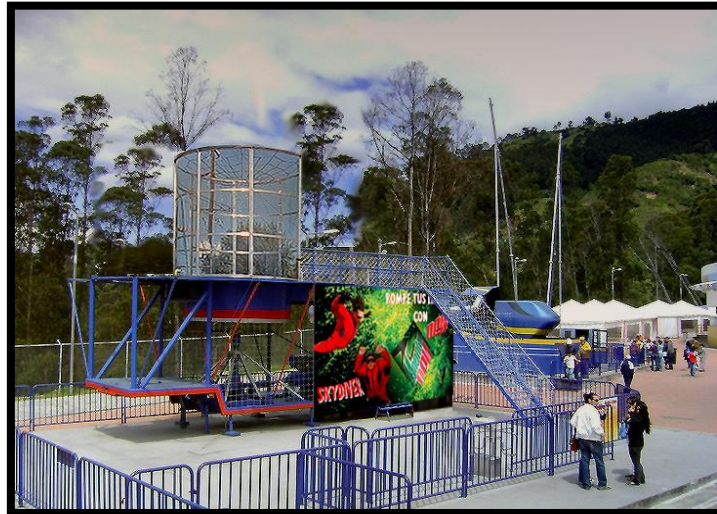
Estos proyectos son requeridos por la empresa para realizar unas propuestas de publicidad con las 3 maquinas que tiene la empresa en diferentes eventos, se hicieron propuestas con las marcas Mountain Dew, Poker y Cristal sin Azúcar en montajes con cada una de las maquinas mostrando de esta forma como serian los resultados finales de la publicidad.

MONTAJE PARA PROPUESTA DE PUBLICIDAD DE MOUNTAIN DEW



Ilustración 27. Tabla 22. Propuesta publicidad .Mountain Dew

Ilustración 28. Tabla 23. Propuesta publicidad. Montain Dew 2



MONTAJE PARA PROPUESTA DE PUBLICIDAD DE CERVEZA POKER



Ilustración 29. Tabla 24. Propuesta publicidad. Poker



Ilustración 30. Tabla 25. Propuesta publicidad. Poker 2

PROPUESTA DE PUBLICIDAD DE AGUARDIENTE CRISTAL SIN AZUCAR Y SKYDIVER

Ilustración 31. Imagen 5. Propuesta publicidad. Cristal Sin Azúcar



Ilustración 32. Tabla 26. Propuesta publicidad. Cristal Sin Azúcar

VOLANTES PARA LA PUBLICIDAD DEL CARRO VALLA

CARRO VALLA

INVERSIONES Y DESTINOS

Los carros antiguos tienen una mayor efectividad como carro Valla ya que el solo vehiculo llama la atención...

INFORMES:
Tel: 3295816
Cel: 3206832933 - 3144306710
E-mail:
carrovalla@inversionesydestinos.com



CARRO VALLA

INVERSIONES Y DESTINOS

Los carros antiguos tienen una mayor efectividad como carro Valla ya que el solo vehiculo llama la atención...

INFORMES:
Tel: 3295816
Cel: 3206832933 - 3144306710
E-mail:
carrovalla@inversionesydestinos.com



Ilustración 33. Imagen 6. Carro valla

CONCLUSIONES

- La reconstrucción de los planos y render de los juegos mecánicos son de mucha importancia para la construcción y cualquier cambio realizado en los juegos, ya que estos son alquilados o vendidos a diferentes parques de diversiones y es indispensable tener toda la información de cada uno de ellos, de esta forma todo estará legalizado y sin inconvenientes a la hora de que se presente algún problema o reclamo.
- La elaboración de la imagen corporativa de la empresa ayuda a que esta tenga más reconocimiento y aceptación por el público, de esta manera se pudo elaborar los diferentes logos, tarjetas de presentación, y todo lo que tiene que ver con publicidad de las diferentes marcas que contiene la empresa, cada una fue realizada según su significado y recomendaciones que aporó la empresa como formas, colores e información adecuada para cada una de las marcas.