

INFO | DI - Trabajos Finales 2021

Muro Exposición para compartir el cierre

ARQ. ADRIANA M. ALDAY 5 DE NOVIEMBRE DE 2021 00:35 UTC

A1 - Arq. Clarisa Lanzillotto

ANÓNIMO 30 DE ENERO DE 2023 12:25 UTC

BOTERO-JAIRO_TF LANZILLOTTO

DUCATI 950 S



DUCATI Multistrada 950 S 2021

Suspensiones electrónicas propio de Ducati Skyhook (DSS) Evo, faros LED luces de curva (DCL), pantalla TFT de 5 "color, sistema manos libres y controles de cruceo retroiluminado.





PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ

PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO

ALUMNO: JAIRO BOTERO

TEMA: MOTOCICLETA DUCATI 950 S

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL

TRABAJO FINAL



BOTERO-JAIRO_Panel A2 Moto Ducati

Documento PDF

PADLET DRIVE

CUFFIA CAMILA - KTM 250 FACTORY EDITION

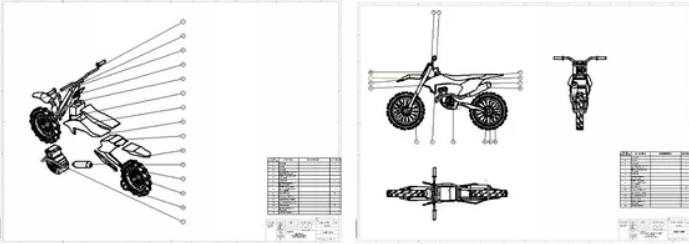
KTM 250 SX FACTORY EDITION



DETALLES

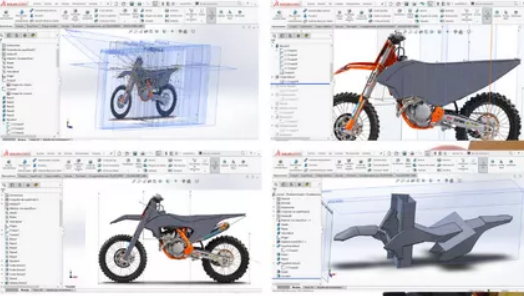


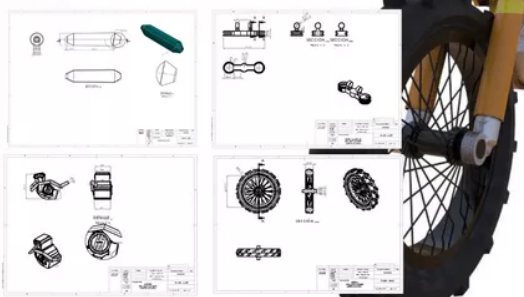
PLANOS TECNICOS



La **KTM 250 SX-F Factory Edition 2017** combina su potente y compacto motor con una refinada horquilla WP AER 48, pletinas anodizadas en naranja, un silenciador de titanio FMF, sistema de control de salida y llantas D.I.D. DirtStar. Luce el último diseño de los equipos Red Bull KTM o Troy Lee combinado con un chasis naranja.

MODELADO





PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: / LANZLOTTO CLARISA
ALUMNO: CUFFIA CAMILA
TEMA: KTM 250 FACTORY 2017

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL
TRABAJO FINAL



Bruhn Malen - KTM 450 sx

MOTO ktm 450 sx



Esta moto marca KTM modelo 450 sx esta pensado para su uso en carreras competitivas y es una de las mas destacadas en este mercado por su alto valor funcional y estético.

Para su modelado use principalmente superficies y diferentes comandos como recubrir, barrer, superficie limitante, entre otros. A estas superficies de espesor cero luego les di espesor para convertirlos en una pieza real. Una vez realizado el ensamble importe el archivo a KeyShot donde le añadí materiales, color y realice el fotomontaje. Este trabajo me permitió terminar de asentar los conocimientos adquiridos durante el año y también fue un desafío por el cual termine aprendiendo nuevos comandos y formas de trabajar.

PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: BRUHN GOMEZ MALEN
TEMA: MOTO ktm-450-sx-f-2022

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL
TRABAJO FINAL



Bruhn_Malen_Panel presentación

Documento PDF

PADLET DRIVE

Ferreyra Guadalupe

VISTAS PRINCIPALES



MANUBRIO

CACHAS

ASIENTO

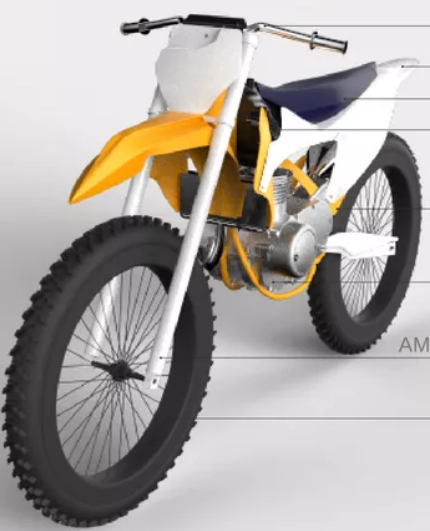
TANQUE

EST. SOPORTE

MOTOR

AMORTIGUADORES

RUEDAS



RC 390 R 2018

NO EXISTE NADA

MÁS EFICAZ SOBRE EL ASFALTO

¿PREPARADO PARA UNA MOTO DE CAMPEONES?

EL DISEÑO DE LA MOTO KTM FUE CONCEBIDO A PARTIR DE CROQUIS OBTENIDOS DESDE LAS VISTAS FRONTAL Y LATERAL DE UNA FOTO CON LA INTENCIÓN DE REPLICARLO A TRAVÉS DE SOLID WORKS 2017. EL RESULTADO DEMUESTRA EL GRAN ESFUERZO Y VOLUNTAD PARA CONSEGUIR EL 3D DE MANERA DESEADA. SE UTILIZARON OPERACIONES COMO EXTRUIR SUPERFICIE, SUPERFICIE LIMITANTE Y CORTAR CON SUPERFICIE EN UNA PRIMERA INSTANCIA DEL MODELO.

PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: AMERIO AGUSTINA
TEMA: RC 390 R 2018

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL
TRABAJO FINAL

KTM Freeride 250F 2018

-El concepto Freeride nació como un prototipo en 2010, siendo la plataforma para las futuras motos eléctricas de KTM. Era un híbrido entre moto de enduro y trial, enfocado al mercado aficionado. Este concepto evolucionó la Freeride es una moto de sensaciones. Con ella no importan los caballos o el peso total, sino el nivel de disfrute que se puede alcanzar.

Despiece

- croquis en el eje para ubicar planos
- barrido** para el caño del manubrio
- manoplas y unión manubrio/chasis hechas con **recubrimiento**
- dar espesor**

extrusión de circunferencia

- croquis de cuadrado, extrusión y **matriz circular**
- rayos: **barrido** en plano medio de la rueda conectados a una extrusión como totalizador
- redondeos**

Pieza

- croquis en **plano alzado** y **plano en ángulo** (coincidente con un croquis 3d)
- barrido** con perfil circular y tomando el croquis del barrido para conectar

CÓDIGO QR

PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: Amerio agustina
TEMA: KTM Freeride 250F 2018

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL
TRABAJO FINAL

Ferreyra Guadalupe_PANELTP FINAL INFORMÁTICA_04-11-2021_compressed

Documento PDF

PADLET DRIVE

ANÓNIMO 30 DE ENERO DE 2023 12:24 UTC

Amerio Agustina

Amerio agustina panel a2

Documento PDF

PADLET DRIVE

STEFANIA HERRERA 30 DE ENERO DE 2023 12:24 UTC

Herrera, Stefania KYM DUKE 790



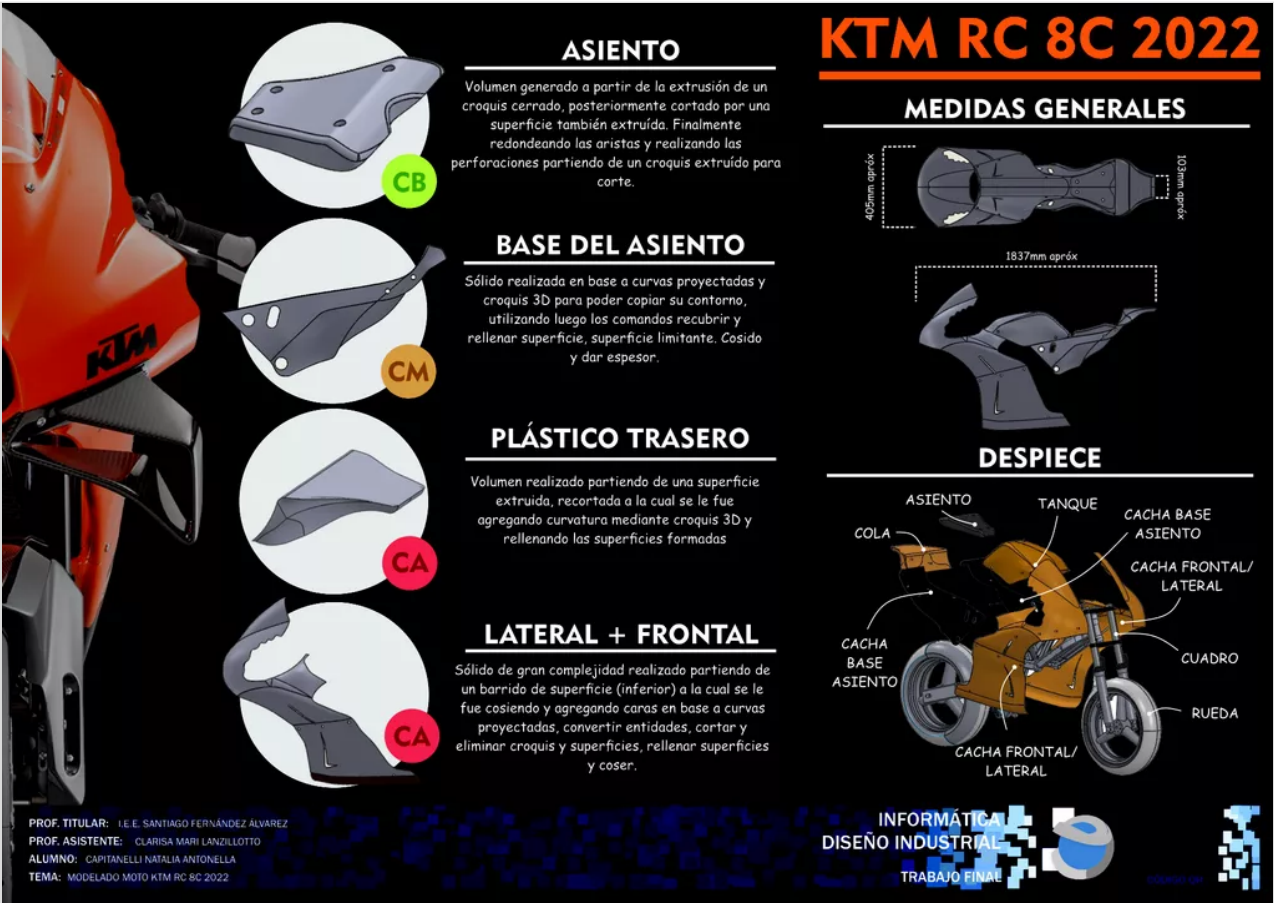
Panel

Documento PDF

PADLET DRIVE

ANÓNIMO 30 DE ENERO DE 2023 12:24 UTC

Capitanelli Natalia_ KTM RC 8C 2022



PANEL DE PRESENTACIÓN_Capitanelli Natalia

Documento PDF

PADLET DRIVE



Alvarez Vallero, Inés - Panel de presentación

Documento PDF

PADLET DRIVE

GONZALEZ-MARIA-KTM 450 EXC-F

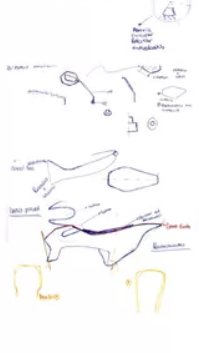


PANEL

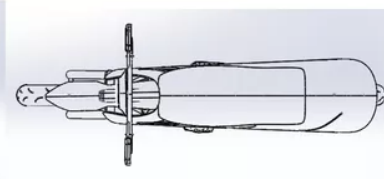
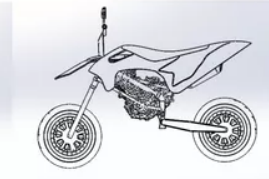
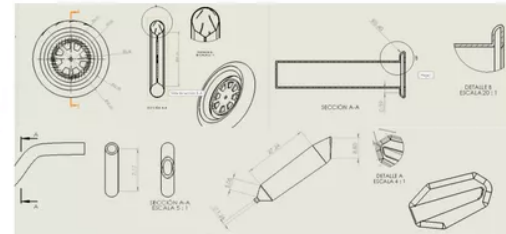
Documento PDF

PADLET DRIVE

LEGARDON MARTINA - KTM 690 SMC



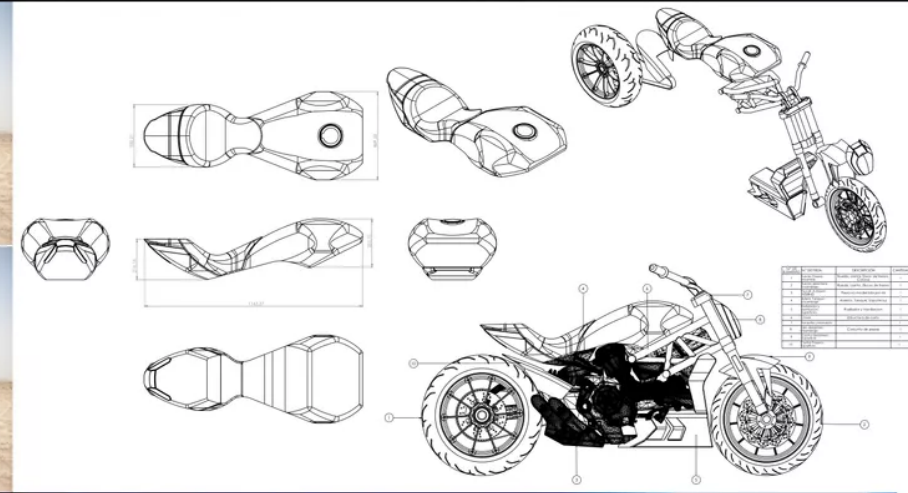
Búsqueda de cada pieza por separado
 para comprender mejor su morfología y
 tecnología
 Imágenes y ejes de distancias
 guías como referencias
 Realización de piezas madre
 y derivadas
 Proceso de ensamble y
 colocación de respectivos
 materiales y colores
 Renders y planos finales junto
 con fotomontaje en keyshot
 y colocación de etiqueta principal



PADLET DRIVE



Este es un trabajo final de la materia de informática de la carrera de diseño industrial de la faudi, en donde teníamos que modelar una moto, en el que aplicamos todo lo aprendido durante el año en solidworks y otros programas. Desde lo personal realizar una moto lo veía como algo muy complejo, y no fue mucho menos, fue un desafío aplicar lo aprendido y resolver los problemas que fueron surgiendo, lo mas enriquecedor del trabajo, considero que fue aprender de estos errores y lograr comprender aun mas el programa, y al final llegar al resultado. Como conclusión final, considero valioso el aprendizaje de este software para la futura carrera profesional.



PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY · ARQ. SILVIO CHAILE · ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: Campos Sergio
TEMA: Motos



WUFORIA

PADLET DRIVE

Campos, Sergio - Video



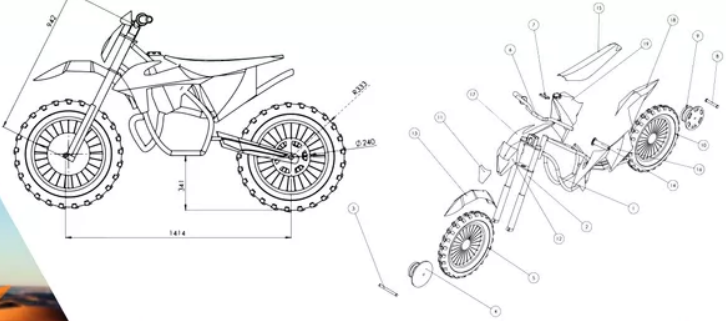
Moto ducati xdiavel black start - video
de Sergio Campos

YOUTUBE

ANÓNIMO 30 DE ENERO DE 2023 12:24 UTC

Hemmerling Ezequiel-KTM 300 EXC TPI ERZBERGRODEO

KTM 300 EXC TPI ERZBERGRODEO



Las partes plásticas de la moto se hicieron en su mayoría con la operación de recubrir superficies, generando siempre croquis en distintos planos para darle los ángulos deseados. Para generar los componentes filares se utilizó el barrido, y para las ruedas el comando de revolución.

Construí primero la mitad de la moto y una vez finalizada, hice las simetrías tomando el plano alzado como eje, luego realicé el coccido y le di espesor a las piezas transformándolas en sólidos.



PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: Hemmerling Ezequiel

TEMA: Trabajo final: KTM 300 EXC TPI ERZBERGRODEO

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL

TRABAJO FINAL



Hemmerling-Ezequiel_Panel

Documento PDF

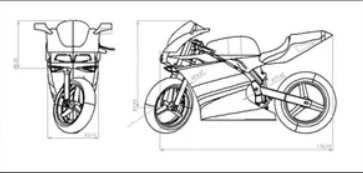
PADLET DRIVE

ANÓNIMO 30 DE ENERO DE 2023 12:24 UTC

AQUINO VÉLEZ GLENDA- DUCATI 2002 S998



La Ducati S998 es la más icónica y victoriosa jamás fabricada. Como tributo final a esta notable creación, Ducati presenta la edición limitada Ducati 998S Final Edition.



Las características adicionales hacen de la 998 F.E. una bicicleta verdaderamente única. Una placa plateada en el cabezal de dirección tiene la inscripción "Ducati998 S Final Edition". La cola de la bicicleta está pintada como el tricolor italiano (rojo, blanco y verde) y lleva el título italiano, Ducati Campione del Mondo (Ducati World Champion). El tanque es adornado con los laureles de Victor, el número 1 y el número total de 998 victorias (8 campeonatos,

Las horquillas delanteras Ohlins totalmente ajustables y un amortiguador trasero Ohlins le permiten inclinarse hacia adentro y hacia afuera con confianza en las curvas.

El motor Testastretta modelo "S" ofrece la potencia y el rendimiento extraordinarios del 996R, líder mundial. Se incluye el cárter del cárter extendido Corse, para una lubricación positiva sin importar la aceleración o el ángulo de inclinación.

PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: AQUINO VÉLEZ GLENDA
TEMA: MOTO DUCATI 2002 S998

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL

TRABAJO FINAL



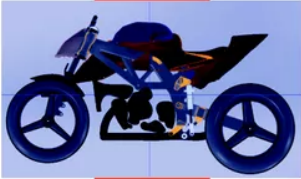
CÓDIGO QR

TP FINAL INFORMÁTICA_AQUINO GLENDA

Documento PDF

PADLET DRIVE

SOLIDWORKS







Render en keyshot

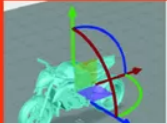






Realidad aumentada

Explotada



Realidad aumentada

DEL SOLDATO RENATO-LAMINA PRESENTACION

Documento PDF

PADLET DRIVE

Ducati Multistrada 950 S 2021 - Natasha Bonansea

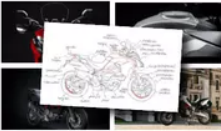
DUCATI

MULTISTRADA 950S 2021



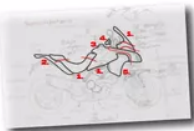
1 RELEVAMIENTO

Busqueda de imagenes de referencia, videos y realizacion de croquis iniciales para familiarizarme con la moto.



2 PLANIFICACIÓN

Planificación de piezas madres y piezas adicionales teniendo en cuenta la morfología continua de la moto.



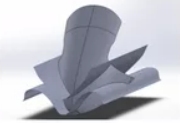
3 PIEZA MADRE

Modelado de piezas madres por comandos de superficies, generando luego un solido.



4 PARTIR, DERIVAR Y MODELADO EN DETALLE

Partes insertadas en nueva pieza dando por resultado 23 solidos en Solidworks relacionadas con la madre. 1 pieza modelada en Moi y 1 subensamblaje de las ruedas descargado de la web.



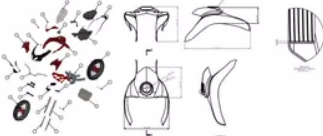
5 ENSAMBLAJE Y DESPIECE

Por relaciones de posición estandar, avanzadas y mecánicas respetando grados de libertad según movimiento real.



6 PLANOS

De conjunto y de la cachá delantera roja para mostrar detalles de rosca.



7 RENDERIZADO Y REALIDAD AUMENTADA



PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ

PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO

ALUMNO: BONANSEA NATASHA COMISION: ARQ. CLARISA LANZILLOTTO

TEMA: MOTOCICLETA DUCATI MULTISTRADA 950 S 2021

INFORMÁTICA DISEÑO INDUSTRIAL

TRABAJO FINAL



BONANSEA-NATASHA- PANEL TP FINAL COMPLETO

Documento PDF

PADLET DRIVE

SOFIA CABELLO 30 DE ENERO DE 2023 12:24 UTC

Cabello Sofía

NATASHA BONANSEA 30 DE ENERO DE 2023 12:24 UTC

Render Ducati Multistrada 950 S 2021 - Natasha Bonansea

SCRAMBLER 1100 SPORT PRO DUCATI

Con una impronta estética vintage Ducati saco al mercado en 2020 este nuevo modelo de la familia Scrambler.
Busca ser una moto accesible y fácil de conducir, para ser la compañera ideal para los amantes ruteros, resistente y confiable para llegar siempre destino.

PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ

PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO

ALUMNO: Cabello Sofia

TEMA: Moto Ducati Scrambler 1100 Sport Pro

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL

TRABAJO FINAL



CÓDIGO QR

Cabello-Sofía_Panel

Documento PDF

PADLET DRIVE

ZOÉ HERRERA ALBANO 30 DE ENERO DE 2023 12:24 UTC

Herrera Albano, Zoé



ICON 600

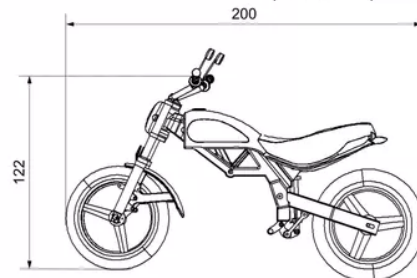
La Ducati Scrambler Icon es la más sencilla dentro de la familia de 800 de la marca italiana, una montura que conjuga el estilo retro con otros aspectos más modernos, como su iluminación full-LED con luz diurna.
Se trata de una moto de concepto minimalista que rescata el espíritu scrambler californiano de los años 70, aunque trasladado a la época actual para ser válida para un uso diario y también de ocio.

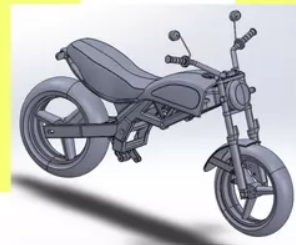
CROQUIS PRELIMINARES



Por medio de planos en distintos puntos, creando así las generatrices y su respectiva directriz

Para después crear una superficie y derivar así las piezas respectivas





RENDERS



PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ

PROF. ASISTENTE: ARQ. CLARISA LANZILLOTO

ALUMNO: HERRERA ALBANO ZOÉ

TEMA: MOTO

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL

TRABAJO FINAL



CÓDIGO QR

Herrera-Zoe-Panel

Documento PDF

PADLET DRIVE

ANÓNIMO 30 DE ENERO DE 2023 12:24 UTC

CASTELLANO AGUSTIN

SCRAMBLER

DUCATI Café racer

Torpedo naft.

Cables.

Luces.

Parrilla.

Vacío.

Velocímetro

Luces traseras.

Prefiguraciones

Guardabarros posterior

Asiento de cuero

Tanque de nafta con tapa

Torpedo con optica

Luces y reflectores traseros

Cachas decorativas laterales

Estructura de caño tubular

Pieza de luces traseras, polimero inyectado y diodos LED.

Guardabarros delantero

Con su estilo vieja escuela dado por sus volúmenes tipo styling y casi 70 caballos de fuerza esta moto scrambler es un todo terreno, asfalto, ruta, y ripio, guardabarros y cola elevada, Y un robusto frente enmarcado por un cuadro azul, el torpedo remite al estilo clásico de café racer.

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL
TRABAJO FINAL



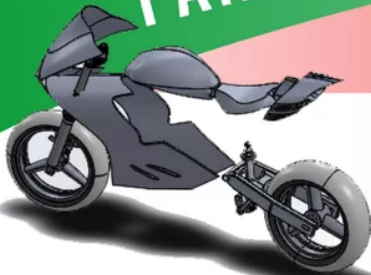



CÓDIGO QR

PADLET DRIVE









Panigale V2 Bayliss 1st Championship 20th Anniversary celebra a uno de los ciclistas más exitosos de todos los tiempos y el símbolo de toda una comunidad: Troy Bayliss . Una motocicleta especial, fabricada en una serie numerada. la pura expresión de la deportividad de Ducati y un homenaje a una pasión atemporal.





PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ.
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: GUERRA MARIA CLARA
TEMA: MODELADO DE MOTOCICLETA

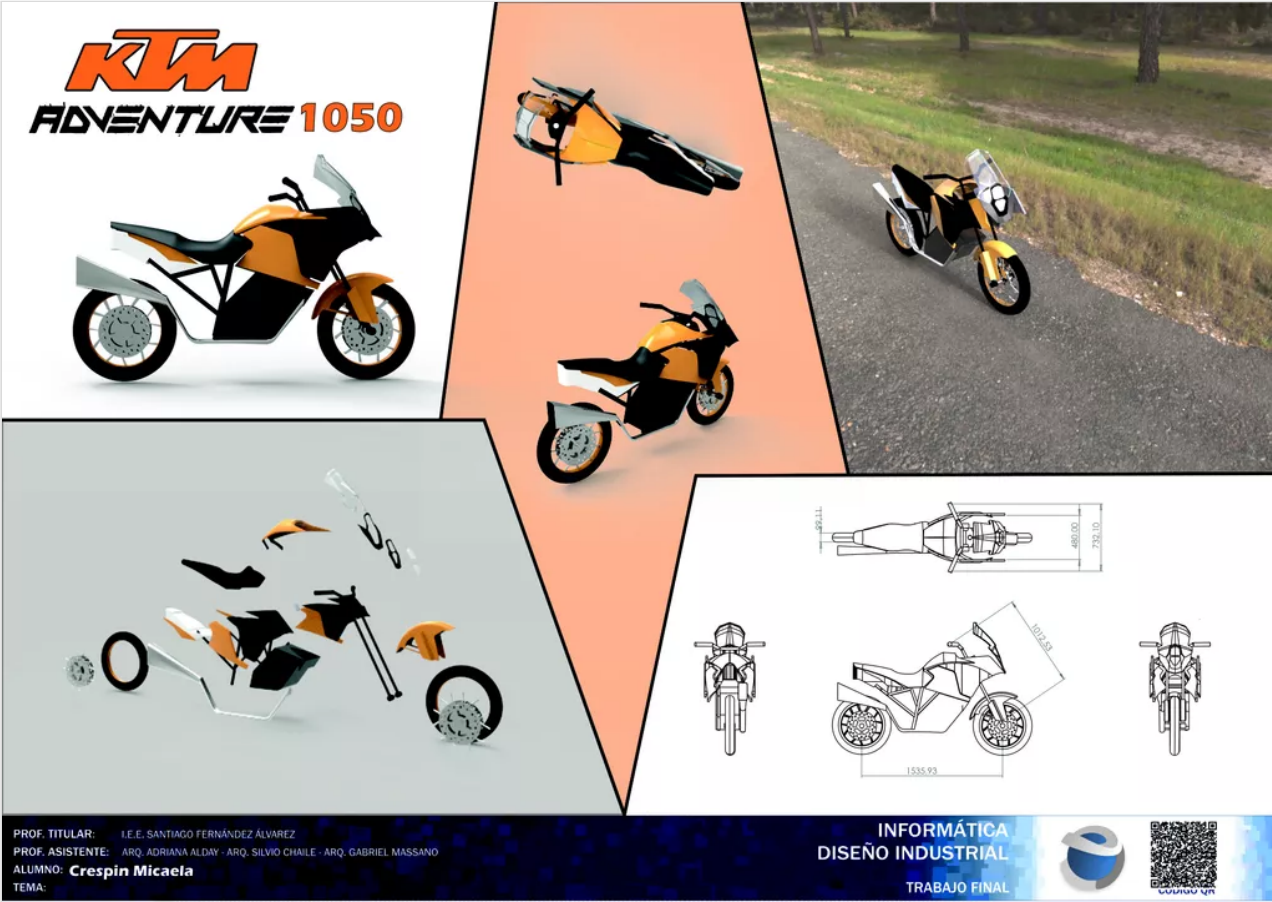
INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL
TRABAJO FINAL





CÓDIGO QR

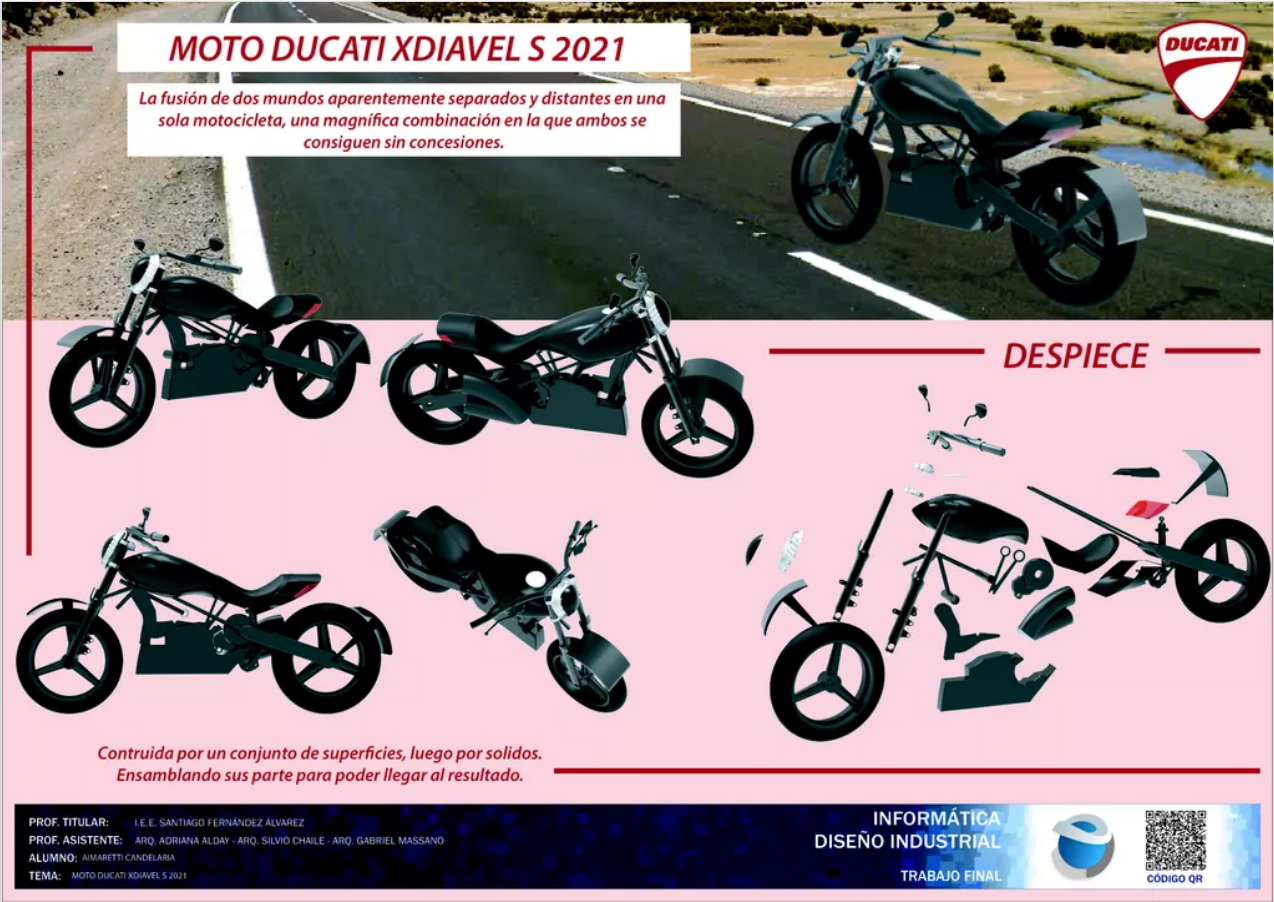
PADLET DRIVE



Panel-Crespin Micaela

Documento PDF

PADLET DRIVE



PANEL A2 AIMARETTI

Documento PDF

PADLET DRIVE

A2 - Arq. Silvio Chaile

KAWASAKI 650

Sianca Rodrigo- KAWASAKI Versys X-300

PADLET DRIVE

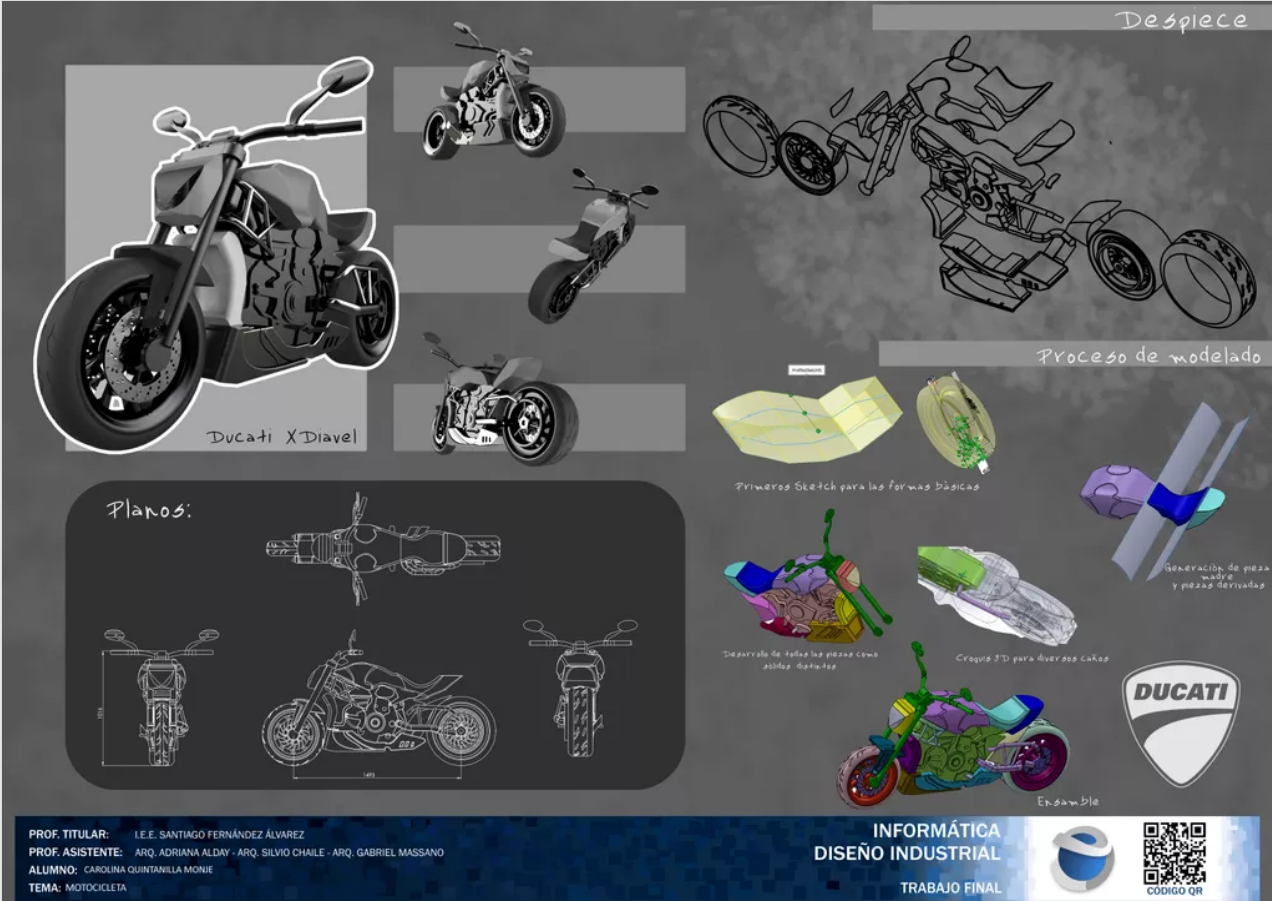
Zipper-Paulina_LAMINA PRESENTACION FINAL

Documento PDF

PADLET DRIVE



Documento PDF
PADLET DRIVE



CANDELARIA BELÉN RODRIGUEZ 30 DE ENERO DE 2023 12:24 UTC

Rodríguez Candelaria - Honda PCX 150



Panel A2 Moto Honda PCX_compressed (1)

Documento PDF

PADLET DRIVE

ANÓNIMO 30 DE ENERO DE 2023 12:24 UTC

Ducati Multistrada 950 - Mellano Kohan



DUCATI

MULTISTRADA 950



TANQUE DE COMBUSTIBLE

El modelo presentado es una Ducati Multistrada 950, sus distintos perfiles y curvaturas presentaron nuevos desafíos, el modelo fue realizado en sus componentes de mayor complejidad por recubrimientos de superficies que fueron cortados posteriormente a ser convertidos en sólidos fueron partidos para generar nuevas piezas derivadas de su correspondiente pieza madre.

PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ

PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO

ALUMNO: MELLANO KOHAN KIARA

TEMA: DUCATI MULTISTRADA 950

INFORMÁTICA

DISEÑO INDUSTRIAL

TRABAJO FINAL



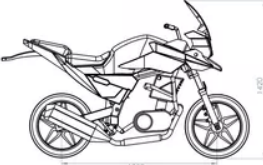
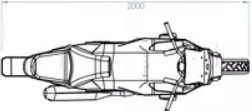
CÓDIGO QR

Zanella®

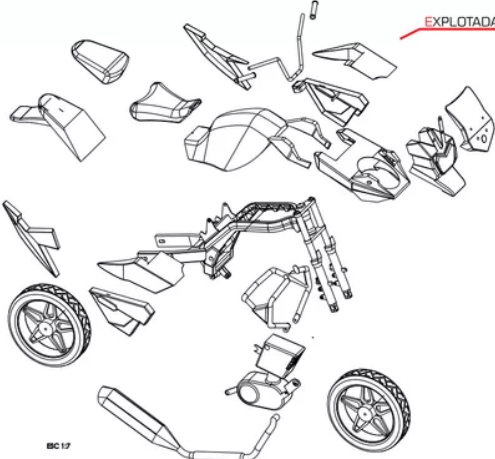
GT2i

la GT2i es la Gran Turismo definitiva para los viajes de tu vida. Una máquina ideal para andar por paisajes que nos regala la naturaleza, pasos montañosos y rutas interminables. Incorporando la última innovación tecnológica, la GT2i cuenta con Instrumental Digital, y Puerto USB para alimentar dispositivos móviles durante los viajes.

PLANO GENERAL



EXPLOTADA



DETALLES





PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ

PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO

ALUMNO: Segovia Irina

TEMA: Motocicleta - Zanella GT2i

INFORMÁTICA

DISEÑO INDUSTRIAL

TRABAJO FINAL



CÓDIGO QR

ANÓNIMO 30 DE ENERO DE 2023 12:24 UTC

Segovia Irina - Zanella GT2i

Panel-TP.Final-Segovia Irina

Documento PDF

PADLET DRIVE



HONDA

GL1800 GOLD WING

Esta moto se diseño principalmento para realizar viajes de larga distacnia en carreteras. Ya que cuenta con un sin fin de comodiades y recursos para hacer de los viajes lo mas plasentero posible.

La Gold Wing es la moto de mayor envergadura producida por honda, la misma cuneta con un motor de 1800 cc, permitiendole desplasarse con total facilidad. Ademas cuenta con la posibilidad de agregarle un respaldo para un acompañante y una alforja extra en la parte superior.



Explotada

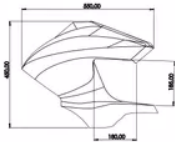


La moto fue realizada en su mayoria en el programa de diseño 3D solidworks, combinando la operacio de superficie limitante y re-cubir, como la operacion de extruir.

El acabado superficial fue realizado en keyshot 9.3 permitiendole darle vida y diferenciar con claridad los distintos compnentes de la misa.



Plano tecnico: cacha izquierda.





Facundo Losano

Trabajo Final - Facundo Losano

Documento PDF

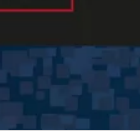
PADLET DRIVE

B1 - D.I. Alejandro Bertolotti

Domke German- BMW S1000XR-



BMW S1000XR es una moto de grandes pretensiones aventureras y sensaciones fuertes. Es una trail enfocada al asfalto, considerandose una moto de turismo, con un plus de sus componentes procedentes de la S1000RR.





presentacion
Documento PDF
PADLET DRIVE

JUAN PABLO BONO 30 DE ENERO DE 2023 12:25 UTC

Bono-Juan_Piaggio Medley



Bono Juan Pablo A2 informatica moto
Documento PDF
PADLET DRIVE

MARLENAYUSOMEDEOT 30 DE ENERO DE 2023 12:25 UTC

Ayuso Medeot Marlen-Suzuki Katana GSX-S1000

KATANA



Susuki Katana

GSX- S1000

Scan to view in AR:





PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: AYUSO MEDEOT MARLEN
TEMA: **Motos**

Croquis preliminar



Proceso



Principio: piezas extruidas

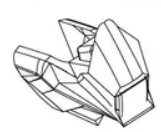


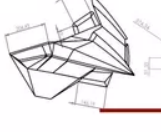
Con el chasis comence con el uso de las superficies

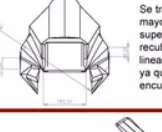


Resolvi: todas las cargatas y el asiento mediante las mismas

Pieza mas compleja

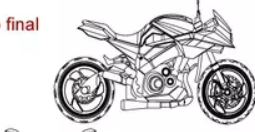


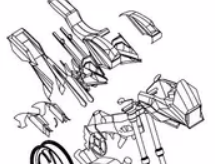




Se trabajo mayoritariamente con superficies y el comando recubrir, trabajandola con lineas simples en plano, ya que poseia muchos encuentros tangentes

Resultado final







Se tuvieron que unificar las carcasas para no exeder las 25 piezas, ya que contaba con mas de 180 solidos

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL
TRABAJO FINAL



CÓDIGO QR

PRISCILA JUDITH GUEVARA 30 DE ENERO DE 2023 12:25 UTC

TIGER 900

TRIUMPH



La Tiger 900 Rally combina un espectacular chasis, la más avanzada tecnología orientada al motorista y un estilo más agresivo para hacer llegar tus aventuras hasta donde tú quieras, en donde más quieras. Con un motor tricilíndrico de 900 cc con más prestaciones, potencia y par motor, la Rally representa un gran avance en las capacidades off-road de su categoría.





Para la realización de la misma he empezado por un sistema de componentes [como piñones, discos de frenos, mordazas] para el movimiento rotacional de ambas ruedas y el ascenso / descenso de la suspensión. Luego proseguí con un conjunto de carcasas delanteras y frontales con superficies de diversas formas orgánicas, y por último una agrupación de piezas centrales para la unión de todos los demás dispositivos que componen a esta motocicleta

PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: GUEVARA PRISCILA
TEMA: **MOTOS**

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL
TRABAJO FINAL



CÓDIGO QR

Guevara-Priscila_Pieza Madre- Panel

Documento PDF

PADLET DRIVE



Cuesta Maximo-INFOTP final-Panel A2

Documento PDF

PADLET DRIVE

GARCIA ARNAIS MARTINA



Garcia-Martina_TP Final_Bitacora Renders

Documento PDF

PADLET DRIVE



-BMW R 1250 GS Adventure-
Se trata de descubrir el mundo. Siempre una aventura nueva.
La R 1250 GS Adventure es la reina de los viajes Enduro.
Ha nacido para los terrenos más difíciles, las condiciones adversas y los destinos más lejanos.



Para comenzar el modelo, se tomo como pieza principal, el tanque de combustible, el cual fue modelado íntegramente en Power Surfacing, por las ventajas del complemento.



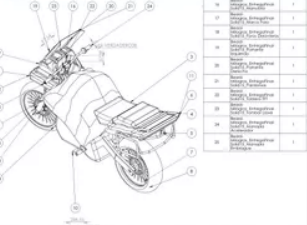
Se desarrollo el carenado frontal, refereciando croquis a imagenes del modelo, extruyendo las superficies, cosiendo las mismas, partiendolas consumiendo y redondeando el solido.



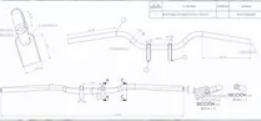
Las llantas se realizan a traves de una matriz circular para lograr los rayos, la cubierta es partida del modelo de referencia, los frenos son cortados, extruidos y partidos.



A la hora del ensamble, se le dio la libertad de movimiento funcional a: manubrio, acelerador, ruedas, palanca de marchas, palanca de freno.



Se realiza el manubrio, debido que permite el movimiento angular de todo el conjunto delantero.



ITEM	N° DE PIEZA	CANTIDAD
1	1	1
2	2	1
3	3	1
4	4	1
5	5	1
6	6	1
7	7	1
8	8	1
9	9	1
10	10	1
11	11	1
12	12	1
13	13	1
14	14	1
15	15	1
16	16	1
17	17	1
18	18	1
19	19	1
20	20	1
21	21	1
22	22	1
23	23	1
24	24	1
25	25	1
26	26	1
27	27	1
28	28	1
29	29	1
30	30	1
31	31	1
32	32	1
33	33	1
34	34	1
35	35	1
36	36	1
37	37	1
38	38	1
39	39	1
40	40	1
41	41	1
42	42	1
43	43	1
44	44	1
45	45	1
46	46	1
47	47	1
48	48	1
49	49	1
50	50	1
51	51	1
52	52	1
53	53	1
54	54	1
55	55	1
56	56	1
57	57	1
58	58	1
59	59	1
60	60	1
61	61	1
62	62	1
63	63	1
64	64	1
65	65	1
66	66	1
67	67	1
68	68	1
69	69	1
70	70	1
71	71	1
72	72	1
73	73	1
74	74	1
75	75	1
76	76	1
77	77	1
78	78	1
79	79	1
80	80	1
81	81	1
82	82	1
83	83	1
84	84	1
85	85	1
86	86	1
87	87	1
88	88	1
89	89	1
90	90	1
91	91	1
92	92	1
93	93	1
94	94	1
95	95	1
96	96	1
97	97	1
98	98	1
99	99	1
100	100	1

PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: MILAGROS BEARZI
TEMA: BMW R 1250 GS Adventure

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL

TRABAJO FINAL



Bearzi-Milagros_EntregaFinal-Lamina

Documento PDF

PADLET DRIVE

DAMIA- PIAGGIO BEVERLY 300

BEVERLY 300

La **Piaggio Beverly 300** es un scooter de rueda alta de estética elegante.
La rueda alta unida a este motor de Piaggio suponen que sea una perfecta alternativa a una moto si tus necesidades incluyen desplazamientos largos , gracias a la extra estabilidad que te ofrece la rueda de mayor diámetro.

MODELO ORIGINAL



La realización de este trabajo, supuso un desafío importante, especialmente porque este fue mi primer año usando Solid, Keyshot y el resto de programas vistos en el transcurso del año. Como primera aproximación he logrado entender el funcionamiento básico de muchas herramientas que hacen al modelado 3D y he podido llegar a un entendimiento general de la materia.

PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: MARIA JOSE DAMIA PATIÑO
TEMA: MOTOS

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL

TRABAJO FINAL



DAMIA-Maria Jose_Beverly-PANEL FINAL

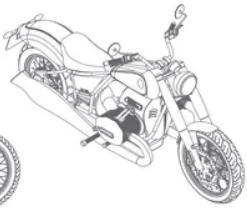
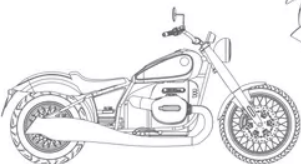
Documento PDF

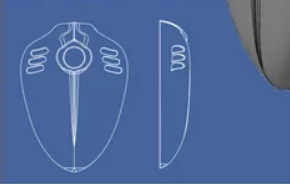
PADLET DRIVE

Fredes Mauricio - BMW R18



BMW R18





El Modelo R18 First Edition de BMW es una motocicleta clásica. Este modelo 3D fue realizado en SolidWorks principalmente con superficies a las cuales luego se les dió espesor. Las piezas como guardabarros, manillar, cubiertas, rin de cubiertas, etc estan realizadas con el comando Barrer superficie, el cual en algunos casos se usa con perfil y trayecto, y en otros solo con perfil circular y el trayecto. El asiento y el tanque de combustible está realizado con el complemento Powersurfacing de SolidWorks. Los renders fueron hechos con el programa Keyshot.

PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ

PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO - D.I. ALEJANDRO BERTOLOTTI

ALUMNO: FREDES MAURICIO

TEMA:

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL

TRABAJO FINAL




CÓDIGO QR

PANEL2

Documento PDF

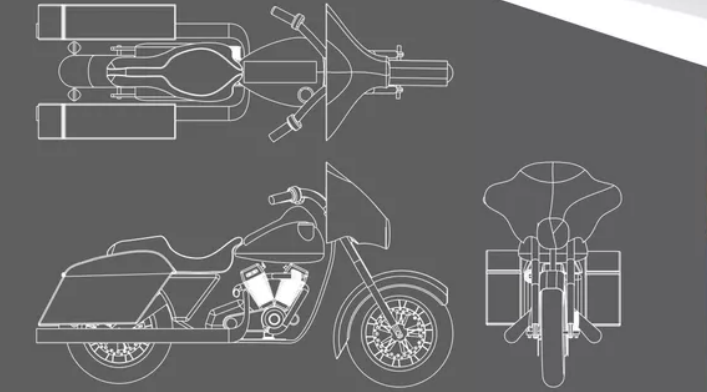
PADLET DRIVE

B2 - Arq. Gabriel Massano

EMILIA ORTIZ 30 DE ENERO DE 2023 12:25 UTC

Ortiz Emilia -MOTO HARLEY

de motos más conocidos del mundo. Construyen en Milwaukee, Wisconsin, grandes motos de gran cilindrada pensadas para varios viajes. Son particularmente conocidas por el sonido que emiten. La fundación de la marca se remonta a 1903, por lo que es una de las empresas constructoras de motos más antiguas del mundo todavía en activo. Harley-Davidson fundó el Harley Owners Group. Hoy superan el millon y medio de socios.



PANEL SINTESIS MOTO-ORTIZ EMILIA

Documento PDF

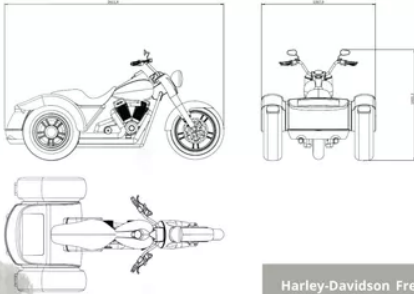
PADLET DRIVE



PFAFFEN AGOSTINA - PANEL

Documento PDF

PADLET DRIVE



Harley-Davidson Freewheeler es una de las pocas trike de serie del mercado. Esta espectacular moto de tres ruedas posee estilo hot rod de líneas puras en un marco de fácil manejo que permite rodar con confianza.

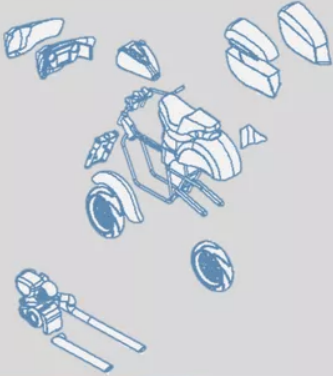
Este modelo cuenta con un motor que es la última generación Milwaukee-Eight 107 de 1.745 cc que posee un sistema de simple árbol de levas, con culatas de cuatro válvulas, encendido mediante doble bujía y eje de equilibrado; recibe detalles en multitud de componentes como guardabarros traseros recortados, tubos de escape con silenciador de salida recortada, manillar Mini Ape de 12" o llantas Enforcer de aluminio. El Harley-Davidson Freewheeler es la opción más accesibles de las dos Trike disponibles esta temporada de la marca americana y se presenta como una alternativa de carácter más juvenil.

PANEL_VillarroelMicaela

Documento PDF

PADLET DRIVE

INDIAN CHIEFTAIN DARK HORSE



COMPONENTES

DETALLES

PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: Solange Masciotti
TEMA: Motocicleta - año lectivo 2021

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL
TRABAJO FINAL



CÓDIGO QR

Panel A2 INFORMÁTICA TP FINAL MOTO_Masciotti Solange

Documento PDF

PADLET DRIVE

ANÓNIMO 30 DE ENERO DE 2023 12:24 UTC

Masciotti Solange - INDIAN CHIEFTAIN DARK HORSE

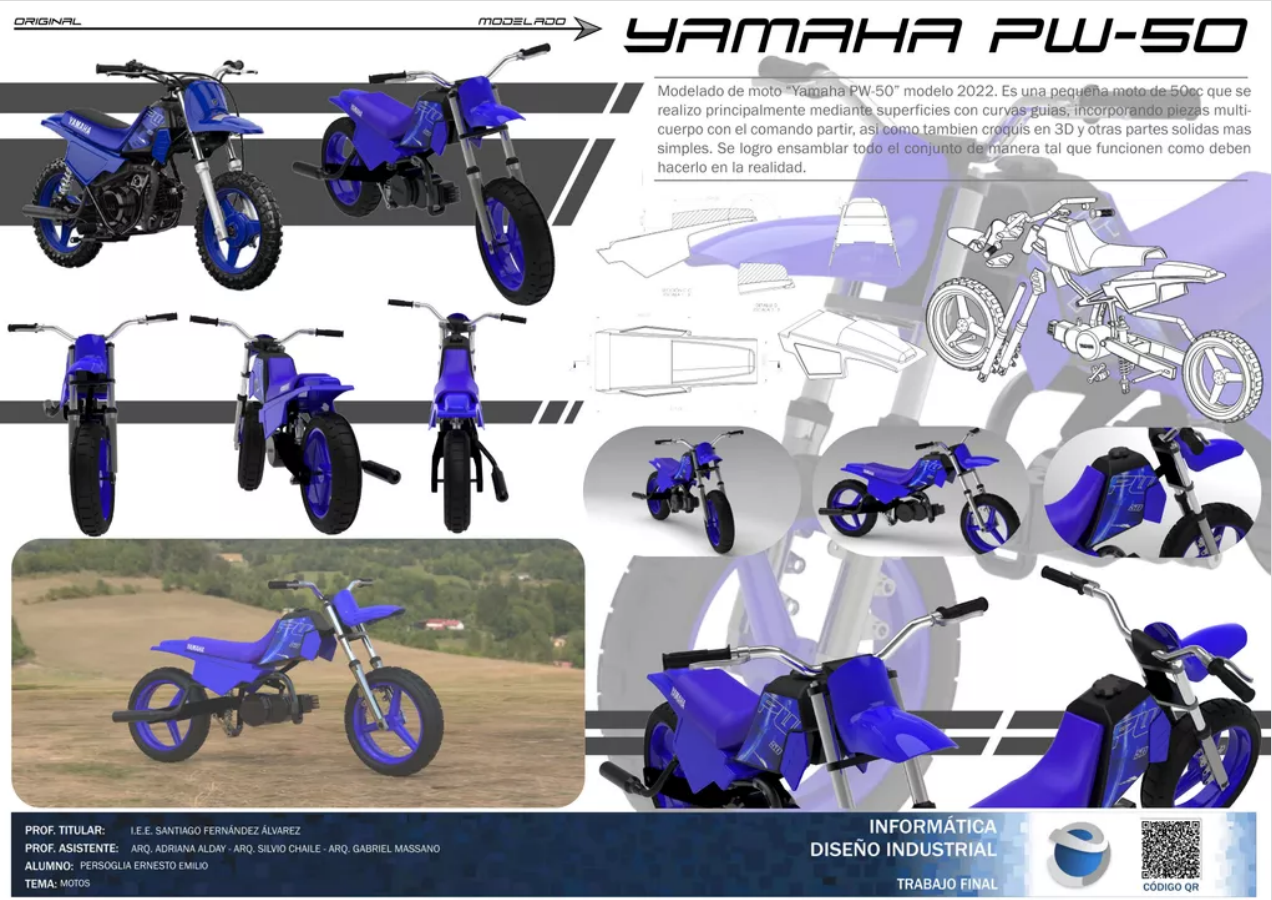


Tomacello Santiago_Yamaha R6

Documento PDF

PADLET DRIVE

Persoglia Ernesto- Yamaha PW50



Persoglia Ernesto_Panel A2

Documento PDF

PADLET DRIVE

LA DIVERSION TAMBIEN SE ENCUENTRA EN LOS
EMPAQUES PEQUEÑOS



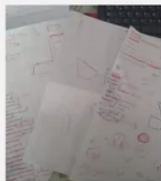
PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: LUQUE IGNACIO EZEQUIEL
TEMA: MOTO

PANEL

Documento PDF

PADLET DRIVE

PROCESOS



SUPERFICIE

- + RECUBRIR SUPERFICIE
- + REVOLUCION DE SUPERFICIE
- +EXTRUIR SUPERFICIE

OPERACION

+ SALIENTE BASE BARRIDO

+ REVOLUCION SALIENTE
BASE

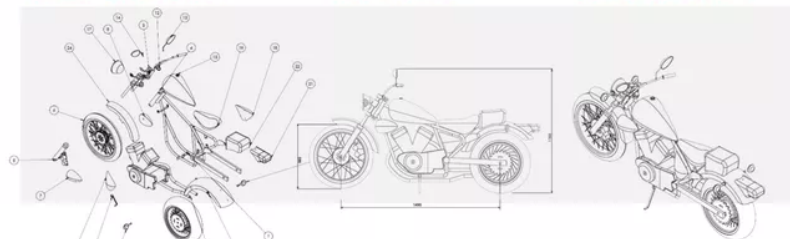
- + EXTRUIR SALIENTE
- + EXTRUIR CORTE



COMPONENTES

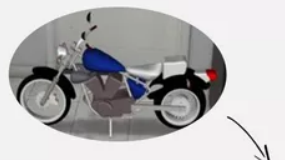
MEDIDAS

PERSPECTIVA



REALIDAD AUMENTADA

RENDERS



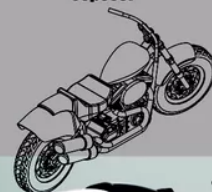
**INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL**

TRABAJO FINAL

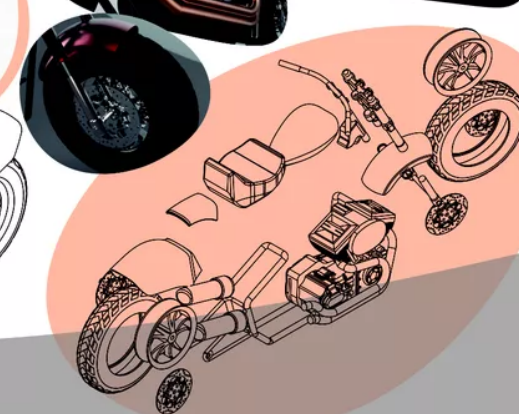


**MODELO: HARLEY DAVIDSON
CRUISER FAT BOB 114**

Partes principales realizadas a partir del comando recubrir superficie, posteriormente se les da espesor



Utilización de croquis 3d para la realización de caños de escape



PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: TANODI, María Josefina
TEMA:

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL

TRABAJO FINAL



CÓDIGO 0

Panel Informatica Tanodi Maria Josefina

Documento PDF

PADLET DRIVE



Panel
Documento PDF
PADLET DRIVE

Marco Oswald



panel
Documento PDF
PADLET DRIVE

NIETO MONTOYA IRIS



YAMAHA SPORT HERITAGE BOLT R-SPEC



SUSPENSION
DE BRAZO
TRASERO



Esta moto llamada Bolt R-Spec de Yamaha es una motocicleta clásica. Este modelado 3D fue hecho en SolidWorks. Los guardabarros, manillar, llantas, y cubiertas, etc están realizadas con el Barrer superficie, el cual en algunos casos se usa con perfil y trayecto, y en otros solo con perfil circular y trayecto. El asiento y el tanque de combustible está realizado con el complemento Powersurfacing de SolidWorks. las demás piezas fueron realizadas con el comando revolucion de superficies. Los renders fueron hechos con el programa Keyshot. Fue un trabajo donde se presento un buen desafio y el uso de varias herramientas en el modelo es lo que hizo que el aprendizaje sea mucho mas amplio. Los resultados son en lo personal muy satisfactorios.



BOLT R-SPEC



PROF. TITULAR: I.E.E. SANTIAGO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
PROF. ASISTENTE: ARQ. ADRIANA ALDAY - ARQ. SILVIO CHAILE - ARQ. GABRIEL MASSANO
ALUMNO: NIETO MONTOYA IRIS AGUSTINA
TEMA: MOTOS

INFORMÁTICA
DISEÑO INDUSTRIAL

TRABAJO FINAL



CÓDIGO QR

NIETO MONTOYA IRIS-TP FINAL

Documento PDF

PADLET DRIVE
