

LA EVOLUCIÓN DE LAS MARCAS

UFIL SAN RAMÓN

**ROBERTO JIMÉNEZ JORGE
CLINTON OMOIGUI**

Nombre de usuario: PARLA
Perfil: ACE/ UFIL
Letra del equipo: O
Trabajo realizado: P
Tutor: Antonio Fuentes Gonzalez

ÍNDICE

	Pág.
ALFA ROMEO.....	3
AUDI.....	4
BMW.....	5
CITRÖEN.....	6
FERRARI.....	7
FORD.....	8
JAGUAR.....	9
JEEP.....	10
LAMBORGHINI.....	11
MASSERATI.....	12
MERCEDES.....	13
NISSAN.....	14
OPEL.....	15
PEUGEOT.....	16
RENAULT.....	17
SEAT.....	18
ROLLS ROYCE.....	19
TOYOTA.....	20
VAUXHALL.....	21
VOLKSWAGEN.....	22



Alfa Romeo



ALFA ROMEO TORPEDO

Tipo de motor: 4 cilindros en línea
Cilindrada: 4250
rpm.: 2600
Combustible: gasolina
Velocidad máxima: 130Km./h
Año de fabricación: 1921
Ultimo año: 1922
Unidades construidas: 142
Consumo: 10,20L a los 100km
Tipo de coche: cabriolet



ALFA ROMEO GT

Cilindrada: 1.970.
Versión: 1.9 JTD distintive
Carrocería: Coupé
Tipo de combustible: Diesel
Tipo de transmisión: Manual
Numero de marchas: 5
Velocidad máxima: 216
Aceleración de 0 a 100km/h: 9,6 seg.
Tracción: Delantera.
Peso: 1320 kg.



ALFA ROMEO MITO

Cilindrada(cm3): 1.548
Numero de cilindros: 4
Combustible: Diesel
Velocidad máxima: 198
Aceleración de 0 a 100km/h: 9,9 seg.
Tracción: Delantera
Caja de cambios: Manual con 6 velocidades
Tipo de coche: Berlina dos volúmenes
Nº de plazas: 5
Emisiones co2 (g/Km.): 126



ALFA ROMEO GIULIETTA

Año de fabricación: 2010
Numero de cilindros: 4
Potencia: 235 HP
Cilindrada: 1742cc
Combustible: versión gasolina y diesel
Caja de cambios: manual
Velocidades: 6
Tracción: delantera
Suspensión: delantera y trasera independiente
Frenos: discos ventilados



AUDI RS2.

Motor: 2226 CC.
Válvulas: 4 por cilindro.
Potencia: 315 CV.
Par motor: 410 NM.3400 rpm.
Transmisión: 6 velocidades manual.
Velocidad máxima: 255 Km/h.
Aceleración de 0-100 Km./h: 4.8 seg.
Modelo: Audi rs2 avant.
Peso: 1580 Kg
Producción total: 2200.



AUDI. 100 TDI.

Cilindrada: 2461 cc.
Potencia (CV): 115.
Tipo de coche: berlina.
Año de matriculación: 1992.
Combustible: Diesel.
Transmisión: caja de cambio manual de cinco velocidades, delantera.
Tracción: trasera.
Peso (kg): 1975.
Nº de puertas: 5
Modelo: Audi 100 tdi.



AUDI S4.

Cilindrada: 2995.
Cilindros: 6 en v.
Carrocería: Berlina.
Alimentación: inyección directa.
Potencia máxima (Kw.): 245. cv.
Combustible: gasolina
Transmisión: manual.
Velocidades: 6.
Velocidad máxima: 250.
Tracción: trasera.



AUDI Q7 4.2

Cilindrada: 4163
Nº de cilindros: 8.
Potencia: 345 CV.
Combustible: gasolina.
Par motor (NM): 440
Cambios: automático.
Tracción: integral.
Velocidad máxima: 244 km/h.
Aceleración de (0- a100 km/h): 7,4 seg.
Tara (Kg.): 2270



BMW



BMW DIXI

Año: 1929.

Tipo: motor de 4 cilindros.

Potencia: 15cv.

Autonomía: 6 litros de gasolina normal.

Velocidad máxima: casi 80 Km/h.

Kilos: 550 Kg.

Año de comienzo producción: 1924.

Vehículos totales producidos: 3146.

Disposición del motor: delantera

Combustible: gasolina normal



BMW M1

Motor: 6 cilindros en línea.

Cilindrada: 3.453 cc.

Potencia: 277 CV

Par motor: 33 mkg a 5.000 rpm.

Aceleración: 0-100 km/h: 5,6 segundos

Cambio: Manual de 5 velocidades.

Velocidad máxima: 260 km/h.

Dirección: De cremallera.

Neumáticos: Llantas de 16'', 205/55 delante y 225/50 detrás.

Dimensiones: Longitud 4.361 Mm, anchura 1.824 Mm, batalla 2.560 Mm, Vía delantera 1.550 Mm, vía trasera 1.575 Mm.

Peso: 1.415 Kg.



BMW M3

Cilindrada (cm3): 3246

Diámetro x carreta (Mm): 87 x 91

Relación de compresión: 11,5

Distribución: 4 válvulas por cilindro. Dos árboles de levas en la culata. Distribución variable

Material del bloque / culata: aluminio / aluminio

Número de cilindros: 6 en línea

Situación: Delantero longitudinal

Par máximo NM / rpm: 365 / 4900

Potencia máxima CV –Kw. / rpm: 343-252 / 7900

Alimentación: inyección. Indirecta.

Combustible: Gasolina



BMW M6

Cilindrada (cm3): 4999.

Diámetro x carrera (Mm): 92 x 75,2.

Relación de compresión: 12

Distribución: 4 válvulas por cilindro. Dos árboles de levas en cada culata distribución variable.

Material del bloque culata: aluminio / aluminio.

Número de cilindros: 10 en V 90°.

Situación del motor: delantero longitudinal.

Potencia máxima (CV/rpm): 507 / 7.750.

Combustible: gasolina.

Velocidad máxima: 250 Km/h.

Alimentación: inyección indirecta.



CITROËN



CITROËN 2CV

Numero de cilindros: 2
Cilindrada (CC): 425.
Potencia máxima (CV/r.p.m): 12 / 4200
Alimentación: carburador monocuerpo.
Combustible: gasolina
Consumo medio (litros): 5.
Tracción: delantera.
Caja de cambios: manual de 3 velocidades;
mas marcha atrás
Velocidad máxima (Km. /h): 79.
Peso (Kg.): 498



CITROËN BX GTI 4TC

Numero de cilindros: 4
Cilindrada (CC): 2142
Diámetro x carrera (Mm): 91,4 x 81,6
Potencia máxima (CV/r.p.m): 380 / 7000.
Alimentación: inyección electrónica I- jetronic
Bosch y turbo compresor kkk tipo k26.
Velocidad máxima (Km. /h): 220.
Combustible: gasolina
Tracción: integral a las 4 ruedas.
Caja de cambios: manual de 5 velocidades.
Peso (Kg.): 1280



CITROËN C4 VTS

Número de cilindros: 4
Cilindrada (cc): 1993
Potencia máxima (cv/r.p.m): 140 / 4000
Alimentación: inyección directa (conducto
común) turbo compresor de geometría
variable, Intercooler.
Combustible: diesel
Consumo medio (l/100km): 5,3
Tracción: delantera
Caja de cambios: manual de 6 velocidades
Velocidad máxima (km/h): 207
Peso (Kg.): 1454.



CITROËN C6

Número de cilindros / posición: 6 en v
Cilindrada (cc): 2993
Potencia máxima (cv/r.p.m): 241 / 3800
Alimentación: inyección directa múltiple
(conducto común) turbo compresor de
geometría variable, Intercooler.
Combustible: diesel
Consumo medio (l/100km): 7,4
Tracción: delantera
Caja de cambios: automática de 6 velocidades
Velocidad máxima (km/h): 240
Peso (Kg.): 1948



Ferrari



FERRARI 212 F1

Tipo de Motor: Delantero V12 a 60°
Cilindrada: 2.562
Relación de Compresión: 12 a 1
Alimentación: 3 carburadores Weber 32 DCF
Revoluciones: 7.500rpm
Caja de Cambios: Manual de 5 marchas
Frenos: a tambor en 4 ruedas (hidráulicos)
Tracción: Trasera
Distancia entre ejes: 2.319mm
Peso: 700kg



FERRARI 340 MM

Nº Cilindros: 12
Configuración del motor: "V"
Válvulas: 24
Alimentación: 3 Weber 40 DCF carburadores estárter dual
Rpm: 6600
Tren de válvulas: 50CH
Transmisión: normal
Distancia entre ejes: 2420.6 mm
Peso: 898,1 Kg.
Año: 1953



FERRARI 512 TR

Nº Cilindros: 12
Válvulas: 48
RPM: 6780 a 688.767
Alimentación: K-Jetronic de Bosch abastece de combustible de inyección
Nº de marchas: 5
Altura: 1138 mm
Vía: 1531 mm
Largo: 4480,6 mm
Peso: 1472,8 Kg.
Velocidad Máxima: 289. km/h.



FERRARI ENZO

Nº Cilindros: 12
Relación de compresión: 11.2:1
Tren de válvulas: DOCH
Configuración de motor: "V"
Transmisión: semiautomática
Aceleración de 0 a 100: 3.65 s
Nº de marchas: 6.
Velocidad Máxima: 349.211
Tracción: posterior.
Peso: 1255

Ford

Ford



FORD T

Año de lanzamiento: Octubre de 1908.
Motor: anterior de 4 cilindros, 2896 cm³, 20 caballos a 1.600 rpm.
Consumo: 11 litros cada 100 km.
Velocidad máxima: 70 km/h
Peso: 540 kilogramos
Transmisión: caja de velocidades epicíclica, con alta, baja y retroceso.
Suspensión: ballestas transversales en eje delantero y trasero.
Dirección: engranaje epicíclico.
Frenos: en el interior de la caja de velocidades, únicamente las ruedas traseras por intermedio del cardan.
Dimensiones: 3,45 mt. de largo, 1,67 mt. de ancho y 1,76., de alto.



FORD GRAN TORINO

Tipo: Nafta.
Nº de cilindros: 6 en línea.
Disposición: Delantero longitudinal.
Cilindrada: 3.770 cc
Potencia máx: 176 CV a 4.700 rpm.
Distribución: Árbol de levas a la cabeza, refrigerado por agua. 2 válvulas por cilindro.
Alimentación: Tres carburadores Weber DCOE, tipo horizontal, doble cuerpo, con cebador manual.
Aceleración 0-100 km/h: 11,01 segundos
Consumo mixto: 14.71/100 Km.
Velocidad máx: 199,39 km/h
Tracción: Trasera.



FORD MUSTANG SHELBY GT500

Año: 1967
Cilindrada: 7051 cc
Motor: V8 en posición delantera.
Potencia: 355 HP a 5400 rpm.
Aceleración (0-100 Km. /h): 6.5 seg.
Velocidad: (máx) 208 Km. /h
Transmisión: Caja de cambios manual de cuatro velocidades. Tracción posterior
Suspensión: Delantera de brazos y muelles en espiral, trasera de multibrazo con muelles semielípticos.
Frenos: Delanteros de discos, traseros de tambor.
Peso: 1550 Kg.



FORD RANGER

Año: 2010
Motor: delantero de 4 cilindros.
Cilindrada: 2953 cc.
Potencia máxima: 156/3.200 (CV/rpm).
Par máximo: 38,77/1.800 (mkg/rpm).
Aceleración: de 0 a 100km en 15,4.
Consumo mixto: 9,2 a los 100km.
Combustible: diesel.
Velocidad máxima: 170km/h.
Tracción: integral conectable.
Caja de cambios: manual de 5 velocidades.
Frenos Del/Tras: disco ventilado de 289 mm/ tambor de 295 Mm.(ABS).



JAGUAR



JAGUAR XK 120

Cilindros: 6 en línea
Cilindrada: 3.442cc
Caja de cambios: manual de 4
Velocidad máx.: 200km/h
De 0 a 100 Km./h: 9,8s
Inicio de producción: 1948
Fin de producción: 1954
Clase de coche: sport car
Disposición: delantero longitudinal
Tracción: trasera



JAGUAR X-TYPE

Tipo de carrocería: turismo
Cilindrada: 2.198cc
Potencia máx. cv/rpm: 155/3.500
Velocidad máx.: 225
Aceleración de 0a 100: 8,2
Caja de cambios: manual
Velocidades: 6
Numero de plazas: 5
Numero de puertas: 4
Combustible: gasolina



JAGUAR XF

Situación: delantero
Numero de cilindros: 8
Cilindrada: 4.196.
Potencia máx. (CV/rpm): 416/6.250.
Aceleración de 0 a 100: 5,4.
Alimentación: gasolina.
Velocidad máx.: 250.
Tracción: trasera.
Caja de cambios: automática.
Peso(kg): 1842.



JAGUAR XKR

Situación: delantero
Numero de cilindros: 8
Cilindrada: 5.000
Potencia máx. (CV/rpm): 510/6.000
Aceleración de 0 a 100: 4,8.
Alimentación: gasolina
Tracción: trasera
Caja de cambios: automática
Velocidad máx.: 250 km/h.
Combustible: gasolina



Jeep



JEEP WILLYS MB

N° de cilindros: 4
Cilindrada: 2199 cc
Diámetro por carrera: 79 x 111
Potencia (cv/rpm): 54/4000
Compresión: 6,48
Alimentación: carburador WO 539S
Caja de cambios: 3 velocidades Warner t84
Frenos: mecánicos de tambor
Suspensión: muelles semi- elípticos y amortiguadores hidráulicos
Velocidad máxima: 105 Km./h



JEEP PATRIOT

N° de cilindros: 4
Cilindrada: 1968 CC
Potencia máxima (CV/rpm): 140/4000
Para máximo (mkg/rpm): 31,68/1750
Aceleración de 0 a 100km/h: 11 seg.
Combustible: gasolina
Velocidad máxima: 189 Km./h
Deposito de combustible: 51 L
Tracción: integral permanente
Caja de cambios: manual 6 velocidades



JEEP WRANGLER

Situación del motor: delantero
N° de cilindros: 4
Cilindrada: 2777 cc
Potencia máxima (CV/rpm): 177/3800
Alimentación: inyección directa raíl común
Par máximo(mkg/rpm): 40,81/1600
Aceleración de 0 a 100km/h: 11,7 seg.
Tracción: integral conectable
Caja de cambios: manual 6 velocidades
Velocidad máxima (Km./h): 180



JEEP STR8

Situación del motor: delantero
N° de cilindros: 8
Cilindrada: 6100 CC
Par máximo (mkg/rpm): 58.06/4800
Potencia máxima (CV/rpm): 426/ 6200
Alimentación: inyección multipunto secuencial
Combustible: gasolina
Tracción: integral conectable
Caja de cambios: automática; 5 velocidades
Velocidad máxima: 230 Km./h



LAMBORGHINI



MIURA

Año: 1966
Configuración motor cilindro: 12 V
Cilindrada: 3929 CC
Válvulas: 24 válvulas, 2 por cilindro
Tracción: trasera
Transmisión: manual 5 cambios
Velocidad máxima: 273 Km./h
Peso: 1292 Kg.
Altura: 1054mm
Largo: 4358mm
Ancho: 1760mm



DIABLO 6.0

Numero de cilindros: 12 en v 60°
Cilindrada: 5992 CC
Potencia máxima CV: 551 CV
Velocidad máxima: 330 Km./h
Aceleración de 0 a 100km/h: 3,95
Peso: 1625 Kg.
Combustible: Gasolina
Alimentación: inyección indirecta multipunto secuencial
Relación de compresión: 10,7
Par máximo NM/rpm: 620/5500



GALLARDO

Situación del motor: trasero
Nº de cilindros: 10
Cilindrada: 4961
Potencia máxima (CV/rpm): 520/8000
Para máximo (mkg/rpm): 52,04/4250
Aceleración de 0 a 100km/h: 3,95
Combustible: gasolina
Tracción: integral permanente
Caja de cambios: manual 6 velocidades
Velocidad máxima (Km./h): 314



REVENTÓN COUPÉ

Situación: central trasero longitudinal
Nº de cilindros: 12 en v 60°
Cilindrada: 6496 CC
Potencia máxima: 650 CV a 8000 rpm
Alimentación: inyección directa
Tipo de combustible: gasolina
Aceleración de 0 a 100km/h: 3,4 seg.
Tracción: total
Cambio: automática de 6 velocidades
Velocidad máxima: 340 Km./h



MASERATI 250F

Unidades fabricadas: 34
Tipo de Motor: 6 cilindros en línea
inclinado 6° respecto a la vertical
Cilindrada: 2494cc
Caballos: 275cv
Revoluciones: 8000rpm
Alimentación: Tres Weber horizontales 42
DCO3 doble boca
Velocidad máxima: 300km/h
Tracción: trasera
Dimensiones (Largo x ancho): 4.050mm x
1470mm
Peso: 630kg



MASERATI 4CL

N. cilindros: 4
Cilindrada: 1490cc
Árbol de levas: 2 en cabeza (DOCH)
Compresión: 6,5 a 1
Alimentación: 1 Webber 45 DCO
Revoluciones: 8.000rpm
Tracción: trasera
Embrague: Multidisco seco
Vel. Máxima: 250km/h
Peso: 630kg



MASERATI 3500GT

N. cilindros: 6
Cilindrada: 3.485cc
Caballos: 220cv
Revoluciones: 5.500rpm
Alimentación: 3 carburadores 42 DCOE
Refrigeración: radiador de agua
Tracción: trasera
Frenos: tambores servo asistidos hidráulicos
Encendido: doble bujía, encendido
helicoidal.
Velocidad Max: 215km/h



MASERATI QUATTROPORTE

Disposición: Delantero Longitudinal
Cilindros: 8 en V a 90°
Cilindrada: 4.235cc
Revoluciones: 7000rpm
Aceleración (0 a 100): 5,2
Caballos: 439cv
Combustible: Gasolina
Emisiones CO2 (g/Km.): 45
Frenos: Disco ventilado 330mm/disco
ventilado 316mm
Velocidad máxima: 275km/h



MERCEDES



DAIMLER-BENZ PATENT MOTORWAGEN

Motor: 1 cilindro.
Tipo motor: 4 tiempos.
Cilindrada: 984 cc.
Diámetro de carrera: 91.4 Mm. X 150 Mm.
Potencia: 0,9 cv.
Régimen: 400 rpm / 0.7 Km.
Capacidad del carburador: 1,5 litros
Combustible: “ligroin”(Refinación del petróleo)
Refrigeración: Una pequeña caldera de vapor.
Tracción: A las 4 ruedas.
Velocidad Máxima: 16 km/h.



MERCEDES 500 SL

Cilindrada: 4.973 c.
Potencia: 252 cv.
Consumo: a 90 Km./h., 9,4 l; a 120km/h., 11,7 l; en ciudad 16,2 l
Aceleración: de 0 a 100 km/h 8,2 sg.
Tipo de combustible: súper
Numero de velocidades: 4 , automático
Dirección: Circ. Bolas, servo
Frenos: disco v.
Peso: 1880 kg.
Velocidad Máxima: 235 km/h.



MERCEDES SL 65 AMG.

Numero de cilindros: V12
Cilindrada: 5980 cm³
Válvulas por cilindro: 3
Potencia: 612 cv.
Caja de cambios: automática 5 velocidades.
Max. Torque: 1000 Nm a 2200-4200 rpm
Combustible: Gasolina.
Tracción: Trasera.
Velocidad máxima: 320 km/h.
Peso: 2120 Kg.



MERCEDES ML 63 AMG.

Nº de cilindros: 8 en v.
Posición del motor: Delantero.
Cilindrada (cm3): 6.208.
Potencia máxima: 510/6800.
Par máximo (mkg/rpm): 68,24/5.200.
Alimentación: Inyección directa.
Nº de válvulas: 32.
Caja de cambios: Automática; 7 velocidades.
Velocidad máxima (km/h): 250 km/h
Tracción: Integral permanente.



NISSAN



PHAETON 70

Año: 1940

Tipo de Motor: En línea 4cl

Cilindrada: 722 cc

Válvulas por cilindro: 2

Tipo de combustible: Gasolina

Máxima potencia: 3600rev por min.

Longitud: 2860 mm.

Ancho: 1240 mm.

Alto: 1490 mm.

Peso: 570 Kg.



QASHQAI

Numero de cilindros:4

Cilindrada: 1598

Potencia máxima (CV/RPM): 115/6000

Aceleración de 0 a 100 km/h: 12 seg.

Alimentación: gasolina

Consumo urbano (l/100km): 8,4

Consumo extraurbano (l/100km): 5,7

Deposito de combustible: 65 L

Caja de cambios: manual 5 velocidades

Velocidad máxima: 175 km/h

Tracción: delantera

Peso: 1297 Kg.



NISSAN GT-R

Tipo: Coupé

Cilindrada: 3.799 cc

Par máximo (mkg/rpm): 60.0/3200

Aceleración de 0 a 100km/h: 3,6 seg.

Combustible: Gasolina

Caja de cambios: automática secuencial 6 velocidades

Velocidad máxima: 300km/h

Largo: 4.655 m

Ancho:1895 m

Alto : 1370 mj

Tracción: Integral permanente

Peso: 1.727 Kg.



Modelo: 370z 3.7 v6

Año: 2009

Cilindrada: 3.696 c c.

Potencia máxima: 331 cv / 7.000 r.p.m.

Alimentación: Inyección multipunto.

Aceleración de 0 a 100 km/h: 5,3 seg.

Deposito combustible: 72 litros

Combustible: Gasolina sin plomo 98.

Frenos: Discos ventilados con calibradores opuesto de aluminio fundido

Largo: 4.250 mm.

Ancho: 1.845 mm.

Alto: 1.315 mm.

Velocidad máxima: 250km/h

Tracción: trasera



OPEL



ADAM OPEL AG

Numero de producción: 4000
Nacionalidad: alemana
Cilindros: v-6
Combustible: gasolina
Suspensión: Hoja rígida de primavera/Barra de torsión
Ruedas: 2
Peso: 7100
Capacidad en carretera: 165 Km.
Longitud: 6 metros
Altura: 2,2 metros



OPEL KADETT GSI 2.0

Ejemplares contruidos: 649.512
Numero de cilindros: 4
Cilindrada (cm3): 1980.
Relación de compresión: 7,8
Potencia máxima (CV/rpm): 140/5600.
Consumo medio (l/100):
Combustible: gasolina.
Peso (Kg.): 987.
Tracción: trasera.
Caja de cambios: manual ,5 velocidades



OPEL ASTRA OPC

Numero de cilindros: 4.
Cilindrada (cm3): 1998.
Potencia máxima (CV/rpm): 240/5.600.
Alimentación: inyección multipunto, turbocompresor, intercooler.
Acel. 0 a 100 Km./h (s): 6,4
Consumo mixto (l/100): 9,2L.
Caja de cambios: manual, 6 velocidades.
Tracion: delantera
Velocidad máxima: 244 Km. /h.
Peso (Kg.): 1393.

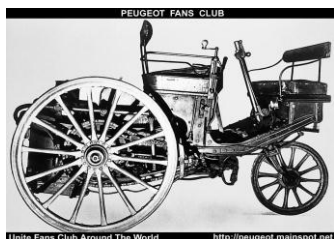


OPEL INSIGNIA OPC

N de cilindros: 6
Cilindrada (CC): 2792.
Potencia máxima (CV): 325.
Alimentación: inyencion directa con turbocompresor.
Combustible: gasolina.
Aceleración de 0 a 100 Km./h : 6 segundos
Caja de cambios: relación manual de 6 velocidades.
Velocidad máxima: 250 Km. /h.
Tracción: total.
Volumen maletero: 500 litros



PEUGEOT



PEUGEOT SERPOLLET

Origen: Frances.

Año: 1889.

Motor: a vapor con caldera plana.

Cilindros : 2.

Aceleración de 0 20Km: 15 segundos.

Velocidad máxima: 25 Km. /h.

Capacidad de depósito: 5 L.

Dirección: manillar

Ruedas: 2 traseras y 1 directriz delantera

Peso: 265 Kg.



PEUGEOT 205 GTI

Numero de cilindros: 4

Cilindrada (cm3):1775.

Potencia máxima (CV/rpm):200/6750.

Relación de compresión: 6,5 a 1

Alimentacion:inyeccion directa Bosch K Jetronic

Combustible: gasolina.

Caja de cambios: manual ,5 velocidades

Velocidad máxima:215 Km./h

Tracción: trasera.

Peso (Kg.):1210.



PEUGEOT 307 CC

Numero de cilindros: 4.

Cilindrada (cm3): 1997.

Potencia máxima (CV/rpm):141/6.000.

Consumo mixto (l/100): 8,1 L.

Alimentación: inyección multipunto secuencial control de inyección electrónico, intercooler: NO.

Caja de cambios: manual, 5 velocidades.

Velocidad máxima: 240 Km. /h.

Acel. 0 a 100 Km./h (s):8,1

Tracion:delantera

Peso (Kg.): 1540.



PEUGEOT SR1

N de cilindros:4

Cilindrada (CC):1.598.

Potencia máxima (CV): 313.

Aceleración de 0 a 100 Km./h :4,7 segundos

Alimentación: inyeccion directa.

Combustible: Hibrido gasolina eléctrico.

Consumo medio: 4,9/100 Km.

Caja de cambios: relación manual de 6 velocidades.

Velocidad máxima: 250 Km. /h.

Tracción: total.



RENAULT



RENAULT 4 L

Numero de cilindros: 4
Cilindrada (CC): 747
Par máximo (Kg./m – r.p.m): 15/400
Potencia máxima (CV/r.p.m): 26,5 /4500
Combustible: gasolina
Cambio: manual de 3 velocidades
Tracción: delantera
Largo x ancho x alto (Mm): 3665 x 1485 x 1532.
Velocidad máxima (Km./h): 100
Peso (Kg.): 635



RENAULT 5 GT TURBO FASE 1

Número de cilindros: 4
Cilindrada (CC): 1397
Diámetro de carrera (Mm): 76/77
Potencia máxima (CV/r.p.m): 115/5750
Relación de compresión: 8
Aceleración máxima (Km./h): 201
Combustible: gasolina
Tracción: delantera
Velocidad máxima: 201
Peso (Kg.): 860



RENAULT CLÍO V6

Numero de cilindros y posición: 6 en V
Cilindrada (CC): 2946
Potencia máxima (CV/r.p.m): 230/6000
Aceleración de 0-100 Km. /h (seg.): 6,4
Combustible: gasolina
Consumo medio (l/100): 11,2
Caja de cambios: manual, 6 velocidades
Tracción: trasera
Velocidad máxima: 235
Peso (Kg.): 1335



RENAULT LAGUNA

Cilindrada (CC) 1995.
Potencia máxima (CV/r.p.m): 173/3750.
Distribución: 4 válvulas por cilindro, 2 árboles de levas en culata.
Alimentación: inyección directa multipunto, turbo compresor de geometría variable, intercoole.
Combustible: diesel.
Emisiones de CO2 (gr. /Km.): 159.
Consumo medio (l/100): 6.
Caja de cambios: manual de 6 velocidades.
Velocidad máxima (Km. /h): 225.
Peso (Kg.): 1505



Rolls Royce



ROLLS-ROYCE 40/50 "SILVER GHOST"

Año de fabricación: 1906

País: Gran Bretaña

Motor: 6 cilindros en línea

Potencia: 48 HP a 1200 rpm

Transmisión: caja de cambios con cuatro velocidades

Tracción: Posterior

Suspensión: delantera

Frenos: traseros de tambor

Velocidad máxima: 88km/h

Datos adicionales: El auto que le dio la fama del "mejor coche del mundo"



ROLLS-ROYCE GHOST

Nº cilindros: 12

Cilindrada: 6592 CC

Alimentación: Inyección directa

Tipo de combustible: Gasolina

Cambio: Automática de siete velocidades

Tracción: Trasera

Frenos: 2 discos delante y 2 discos detrás.

Tipo de carrocería: Berlina

Nº puertas: 4

Potencia Max.: 571 CV a 5250 rpm



ROLLS- ROYCE 100 EX

Motor: 9L aspiración natural V16, 64 válvulas

Tipo de transmisión: 6 velocidades automática

Tipo dirección: Cremallera y piñón, sensible a velocidad

Neumáticos: Delanteros 255/50/R21ins
traseros 285/45/R21ins

Capacidad combustible: 80 litros

Distancia entre ejes: 3470 Mm

Altura sin carga: 1561 Mm

Anchura: 1990 Mm

No. de puertas: 4

Longitud: 5669 Mm



ROLLS-ROYCE PHANTOM

Nº de cilindros: Orientación 12/en V

Cilindrada: 6.749 CC

Potencia: 460 CV

Par máximo: 720 NM a 3.500 rpm **Cambio:** automático con 6 velocidades

Aceleración 0-100 Km./h: 5,8 seg.

Consumo urbano / carretera / medio: 23,2/11,3/15,7 L/100 Km.

Combustible: gasolina sin plomo

Velocidad máxima: 240 Km./h

Capacidad del maletero: 315 litros

Peso: 2485 Kg.



SEAT



SEAT 600

Tipo: 4 cilindros en línea.

Cilindrada: 633 c.ca.

Diámetro x carrera: 60 x 56 Mm

Distribución: por árbol de levas lateral, movido por cadena. Válvulas en cabeza

Potencia: 21,5 CV DIN a 4.600 rpm.

Embrague: monodisco en seco, con mando por cable.

Tracción: trasera

Dirección: de tornillo sinfín y sector helicoidal.

Dimensiones: Largo x ancho x alto: 3.285 x 1.380 x 1.405 Mm

Velocidad máxima: 95 Km./h



SEAT 1430

Numero de cilindros: 4.

Cilindrada (cm3):1438.

Diámetro x carrera (Mm):80 x 71.5.

Relación de compresión: 9 a 1.

Potencia máxima(CV/r.p.m):77/5600.

Combustible: gasolina.

Consumo medio (l/100):7,5.

Tracción: trasera.

Velocidad máxima (Km.):164.

Peso (Kg.):800.



SEAT CUPRA (R)

Numero de cilindros: 4.

Cilindrada (cm3): 1781.

Distribución: 5 válvulas por cilindro, dos árboles de levas en la culata, distribución variable.

Diámetro de carrera: 81 x 86,4.

Potencia máxima (CV/r.p.m):180/5800.

Alimentación: inyección directa, turbocompresor, intercooler.

Consumo medio (l/100): 7,9L.

Caja de cambios: manual, 6 velocidades.

Velocidad máxima: 230 km/h.

Peso (Kg.): 1177.



SEAT EXEO

Cilindrada (CC):1968.

Diámetro x carrera: 81,0 Mm x 95.5 Mm.

Potencia máxima:(CV /r.p.m.: 140 / 4200.

Alimentación: direct injection common rail

Combustible: diesel.

Aceleración de 0-100 Km. /h (seg.):9,2.

Caja de cambios: relación manual de 6 velocidades.

Tracción: delantera.

Peso (kilogramos):1430 Kg.

Velocidad máxima: 214



TOYOTA



TOYOTA CROWN

Numero de cilindros: 4
Cilindrada (CC): 1897
Diámetro interior (Mm):88.00
Par máximo (Mm/r.p.m):143/3400
Potencia máxima (CV/r.p.m):77/5000
Combustible: gasolina
Tracción: trasera
Largo x ancho x alto (Mm):4379 x 1700 x1540.
Carrera (Mm):78.00
Peso(Kg.): 1350



TOYOTA SUPRA

Número de cilindros/posición:6 en línea
Cilindrada (CC):2996
Número de válvulas por cilindro: 4
Potencia máxima (CV/r.p.m): /9000
Par máximo (NM)r.p.m):940/6500
Combustible: gasolina
Aceleración de 0-100 Km. /h (seg.):3
Velocidad máxima (Km./h):360
Tracción: trasera
Peso (Kg.):1500.



TOYOTA CELICA

Numero de cilindros:4
Cilindrada (CC):1794
Diámetro x carrera (NM):79 x 91,5
Potencia máxima (CV/r.p.m):143/6400
Par máximo (NM/r.p.m):170/4200
Combustible: gasolina
Alimentacion:inyeccion directa multipunto
Caja de cambios: manual ,6 velocidades
Tracción: delantera
Peso (Kg.):1100



TOYOTA PRIUS HIBRIDO

Cilindrada (cm3):1497.
Combustibles: gasolina y electricidad.
Motor térmico:
Potencia máxima (CV/r.p.m):78/5000
Distribución: 4 válvulas por cilindro, 2 árboles de levas en culata, distribución variable; inyección indirecta.
Motor eléctrico:
Tipo: corriente alterna.
Tensión nominal (voltios): 500
Potencia máxima (CV/r.p.m): 68/1200.
Velocidad máxima (Km./h):170
Tracción: delantera.
Peso (Kg.):1375



VAUXHALL



VAUXHALL KADETT

Cilindrada: 1998
Motor: delantero transversal.
Potencia: 150cv a 6000rpm.
Distribución: doble árbol de levas en culata accionado por correa dentada, 4 válvulas por cilindro y taques hidráulicos.
Alimentación: inyección electrónica Bosch motronic m 2.5.
Dirección: de cremallera.
Transmisión: delantera
Embrague: monodisco en seco (216).
Neumáticos: 185/65 14
Frenos: doble circuito con servofreno. Delanteros con disco ventilado de 233mm. Traseros de disco.



VAUXHALL VXR8

BATHURST S EDITION

País: Gran Bretaña
Año: 2009
Cilindrada: 6162 cc
Motor: V8 16v.
Par máximo: 715 Nm.
Potencia: 560 cv.
Aceleración: 100km/h en 4.9 segundos.
Caja de cambios: Caja de cambios Tremec T56 manual de seis velocidades. Tracción posterior.
Frenos: discos ventilados con ABS en las cuatro ruedas. Neumáticos de 20".
Suspensión: Delantera y trasera independiente.



VAUXHALL CALIBRA

País: Alemania.
Año: 1989-1997.
Versión: 2.0i 16v
Cilindrada: 1998cc
Potencia cv: 136 cv.
Combustible: Gasolina.
Cambio: Manual de 5 velocidades.
Tracción: Delantera.
Suspensión: Delantera y trasera tipo McPherson o similar con barra estabilizadora y muelles helicoidales ; ruedas independientes.
Aceleración (0 a 100 km/h): 9,5 segundos.
Velocidad máxima: 215 km/h
Frenos: Todos de disco y dos de ellos ventilados.



VAUXHALL ASTRA OPC

Cilindrada: 1998 cc
Potencia: 241 cv a 5600rpm.
Par máx.: 320.
Motor: delantero transversal con 4 cilindros en línea.
Aceleración: de 0 a 100km/h en 6,4.
Velocidad máx.: 244 km/h.
Distribución: dos árboles de levas en la culata con 4 válvulas por cilindro.
Caja de cambios: manual de seis velocidades.
Neumáticos: 225/40 R18 Y
Frenos: Delanteros: discos ventilados de 321mm. Traseros: discos de 278mm.



VW GOLF R32.

Modelo: VW golf r32.
Nº de cilindros: 6.
Cilindrada: 3.2.
Potencia máxima (CV/rpm): 250/6200 (rpm).
Par máximo (mkg/rpm): 32.65/2.500.
Combustible: gasolina.
Aceleración de 0/100: 6.3 segundos.
Caja de cambios: automática secuencial. 6 velocidades.
Tracción: integral permanente.
Velocidad máxima: 248 (Km. /h).



VWCORRADO 1.8-16V.

Modelo: VW corrado 1.8.
Motor: 4 cilindros en línea.
Cilindrada: 1782 cm3.
Potencia: 136cv a 6300rpm.
Consumo medio: 9.1 a 9.7 a los 100.
Embrague: monodisco activado hidráulicamente.
Transmisión: tracción delantera 5 vel.
Velocidad máxima: 211km/h
Dirección: piña y cremallera asist.
ABS: opcional.



SCIROCCO 2.0 TSI

Modelo: siroco 2.0 tsi.
Nº de cilindros: 4 en línea.
Cilindrada: 1984 CC.
Válvulas por cilindro: 4.
Potencia máxima: 200cv/5.100rpm.
Distribución: doble árbol de levas en cabeza.
Par máximo: 280nm/1700 - 5000 rpm.
Embrague: doble electro hidráulico en seco.
Caja de cambios: automática dsg de 6 vel.
Tracción: delantera.



TOUAREG.

Versión: 5.0 V10 TDI Tiptronic. R50 Edición.
Cilindrada: 4.921.
Potencia: 350 (CV.).
Combustible: diesel.
Aceleración (0/100): 6.7 segundos.
Par motor: 750 NM.
Caja de cambios: automática.
Velocidad máxima: 235 Km. /h.
Deposito: 100l.
Plazas: 5.