



CASTAÑERAS

AUTOESCUELA

CONCEPTOS REFERENTES AL FACTOR VEHÍCULO

DEFINICIÓN DE VEHÍCULO:

APARATO APTO PARA CIRCULAR POR LAS VÍAS O TERRENOS A QUE SE REFIERE LA LEY SOBRE TRÁFICO, CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS A MOTOR Y SEGURIDAD VIAL.

▶ **CLASIFICACIÓN DE VEHÍCULOS:**

▶ **VEHÍCULO NO MOTOR**

▶ **VEHÍCULO DE MOTOR**

▶ **MASAS**

▶ **OTROS CONCEPTOS DE VEHÍCULOS**

ESQUEMA TIPOS DE VEHICULOS

<p>VEHÍCULOS NO MOTOR</p>	<p>1- TRACCIÓN ANIMAL</p> <p>2- CICLO</p> <p>3- CICLOMOTORES</p> <p>4- VEHICULOS PARA PERSONAS DE MOVILIDAD REDUCIDA</p> <p>5- TRANVÍA</p> <p>6- REMOLQUES (LIGEROS hasta 750Kg) (NO LIGEROS mas de 750Kg)</p> <p>7- VEHÍCULOS ESPECIALES REMOLCADOS</p>	<p>1- BICICLETA</p> <p>2- BICICLETA DE PEDALEO ASISTIDO</p> <p>1- DE 2 RUEDAS</p> <p>2- DE 3 RUEDAS</p> <p>3- CUADRICICLO LIGERO</p> <p>1- DE ENGANCHE O COMPLETO</p> <p>2- CON EJE CENTRAL</p> <p>3- SEMIRREMOLQUE</p> <p>4- CARAVANA</p>
<p>VEHÍCULOS MOTOR</p>	<p>1- AUTOMÓVILES</p>	<p>1- MOTOCICLETAS SIN SIDECAR CON SIDECAR</p> <p>2- VEHÍCULOS DE 3 RUEDAS</p> <p>3- CUADRICICLO</p> <p>4- TURISMO</p> <p>5- DERIVADO DE TURISMO</p> <p>6- VEHÍCULO MIXTO ADAPTABLE</p> <p>7- TODO TERRENO</p> <p>8- PICK-UP</p> <p>9- AUTOBUSES 1- ARTICULADO 2- DE 2 PISOS 3- TROLEBÚS</p> <p>9- FURGÓN</p> <p>10- CAMIÓN</p> <p>11- TRACTOCAMIÓN</p> <p>12- CONJUNTO DE VEHÍCULOS 1- VEHICULOS ARTICULADOS 2- TREN DE CARRETERA</p> <p>13- AUTOCARAVANA</p>
	<p>2- VEHÍCULOS ESPECIALES</p>	<p>1- AGRÍCOLAS</p> <p>2- DE OBRAS</p> <p>3- SERVICIOS</p>

VEHÍCULOS NO MOTOR

- ▶ TRACCIÓN ANIMAL
- ▶ CICLO
 - ▶ BICICLETA
 - ▶ BICICLETA PEDALEO ASISTIDO
- ▶ CICLOMOTOR
 - CICLOMOTOR 2 RUEDAS
 - CICLOMOTOR 3 RUEDAS
 - ▶ CUADRICICLO LIGERO
- ▶ VEHÍCULO PARA PERSONAS DE MOVILIDAD REDUCIDA.
- ▶ TRANVÍA
- ▶ REMOLQUE
 - ▶ DE ENGANCHE O COMPLETO
 - ▶ DE EJE CENTRAL
 - ▶ SEMIRREMOLQUE
 - ▶ CARAVANA

VEHÍCULO ARRASTRADO POR ANIMAL O ANIMALES



VEHÍCULO DE 2 RUEDAS COMO MÍNIMO, ACCIONADO POR EL ESFUERZO MUSCULAR DE LAS PERSONAS QUE LO OCUPAN.



MEDIANTE PEDALES O MANIVELAS

BICICLETA

CICLO DE 2 RUEDAS.



BICICLETA DE PEDALEO ASISTIDO

BICICLETA QUE **UTILIZA UN MOTOR**, PARA **AYUDAR AL ESFUERZO DEL CONDUCTOR** (POTENCIA NO SUPERIOR A **0,5 KW**).



EL MOTOR **DEJARÁ DE FUNCIONAR:**

AL DEJAR DE PEDALEAR Y AL SUPERAR LOS 25 Km/h

CICLOMOTOR

VEHÍCULO QUE TIENE MOTOR DE CILINDRADA NO SUPERIOR A 50 cm^3

(si es de combustión interna)



VELOCIDAD MÁXIMA (por construcción) DE **45 km/h.**

CUADRICICLO LIGERO

VEHÍCULO QUE CUMPLE CON LAS SIGUIETES
CARACTERÍSTICAS:

CILINDRADA /POTENCIA	VELOCIDAD MÁXIMA	MASA
CILIN. no superior a 50 cm³ POT. no superior a 4 kW	45km/h (por construcción)	MASA EN VACÍO INFERIOR A 350 kg. (sin incluir baterías)



VEHÍCULO PARA PERSONAS DE MOVILIDAD REDUCIDA

VEHÍCULO PROYECTADO Y CONSTRUIDO (NO ADAPTADO), PARA EL USO DE **PERSONAS** CON ALGUNA **INCAPACIDAD FÍSICA**.



CARACTERÍSTICAS:

CILINDRADA /POTENCIA	VELOCIDAD MÁXIMA	MASA
CILIN. no superior a 50 cm³ POT. no superior a 4 kW	45km/h (por construcción)	MASA EN VACÍO INFERIOR A 350 kg. (sin incluir baterías)

TRANVÍA

VEHÍCULO QUE MARCHA POR RAILES INSTALADOS
EN LA VÍA.



REMOLQUE

VEHÍCULO NO AUTOPROPULSADO DISEÑADO Y CONCEBIDO PARA SER REMOLCADO POR UN VEHÍCULO DE MOTOR.

TIPOS	CLASIFICACIÓN
1- DE ENGANCHE O REMOLQUE COMPLETO	1- LIGERO (MMA NO SUPERIOR A 750 kg)
2- SEMIRREMOLQUE	2- NO LIGERO (MMA SUPERIOR A 750 kg)
3- REMOLQUE CON EJE CENTRAL	3- PESADO (MMA SUPERIOR A 3500 kg)
4- CARAVANA	



REMOLQUE DE ENGANCHE O REMOLQUE COMPLETO

REMOLQUE DE AL MENOS 2 EJES (COMO MÍNIMO UNO DE DIRECCIÓN).



SU DISPOSITIVO DE ENGANCHE PUEDE DESPLAZARSE VERTICALMENTE, NO TRANSMITIENDO AL VEHÍCULO TRACTOR UNA CARGA SIGNIFICATIVA (INFERIOR A 100 kg).



ACLARACIONES DIPOSITIVO DE ENGANCHE

REMOLQUE DE EJE CENTRAL

REMOLQUE CUYO DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO NO SE PUEDE DESPLAZAR VERTICALMENTE.



AL TENER EL EJE EN SU CENTRO DE GRAVEDAD, LE TRANSMITE AL VEHÍCULO TRACTOR UNA PEQUEÑA CARGA ESTÁTICA VERTICAL.



ACLARACIÓN DE EJE

SEMIRREMOLQUE

VEHÍCULO NO AUTOPROPULSADO DISEÑADO Y CONCEBIDO PARA SER **ACOPLADO** A UN AUTOMÓVIL.



LE TRANSFIRIERE UNA PARTE SUSTANCIAL DE SU MASA.



CARAVANA

REMOLQUE O SEMIRREMOLQUE CONCEBIDO Y ACONDICIONADO PARA SER UTILIZADO COMO **VIVIENDA MÓVIL**, PERMITIENDO EL **USO DE SU HABITACULO CUANDO EL VEHÍCULO ESTÉ ESTACIONADO**.



VEHÍCULO DE MOTOR

DEFINICIÓN:

VEHÍCULO PROVISTO DE MOTOR PARA SU PROPULSIÓN.

SE DIVIDEN EN

- ▶ AUTOMOVILES
- ▶ VEHÍCULOS ESPECIALES

VEHÍCULO DE MOTOR QUE SIRVE, NORMALMENTE, PARA EL TRANSPORTE DE PERSONAS O COSAS, O DE AMBAS A LA VEZ.



▶ TIPOS DE AUTOMÓVILES

TIPOS DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES

- ▶ 1- MOTOCICLETA
- ▶ 2- VEHÍCULO DE TRES RUEDAS
- ▶ 3- CUADRICICLO
- ▶ 4- TURISMO
- ▶ 5- DERIVADO DEL TURISMO
- ▶ 6- VEHÍCULO MIXTO ACAPTABLE
- ▶ 7- TODO TERRENO
- ▶ 8- PICK-UP
- ▶ 9- AUTOCAR o AUTOBÚS
- ▶ 9- FURGÓN
- ▶ 10- CAMIÓN
- ▶ 11- TRACTOCAMIÓN
- ▶ 12- CONJUNTO DE VEHÍCULOS
- ▶ 13- AUTOCARAVANA



MOTOCICLETA



SIN SIDECAR

VEHÍCULO DE 2 RUEDAS, CON MOTOR DE CILINDRADA SUPERIOR A 50 cm³ (combustión interna) Y VELOCIDAD MÁX. SUPERIOR A 45 km/h.



CON SIDECAR

IGUAL QUE LA MOTOCICLETA SIN SIDECAR, PERO CON 3 RUEDAS ASIMÉTRICAS.





VEHÍCULO DE TRES RUEDAS



AUTOMÓVIL DE 3 RUEDAS SIMÉTRICAS, CON MOTOR DE CILINDRADA SUPERIOR A 50 cm³ (combustión interna) Y VELOCIDAD MÁX. SUPERIOR A 45 km/h.





CUADRICICLO



**AUTOMÓVIL DE 4 RUEDAS CON LAS SIGUIENTES
CARACTERÍSTICAS:**

CILINDRADA POTENCIA

MASA EN VACÍO

**POT. INFERIOR O IGUAL A:
15 kW**

GENERAL:

440 Kg

TRANSPORTE DE MERCANCÍAS:

550 Kg

**NO INCLUIDA LA MASA DE LAS
BATERIAS EN LOS ELÉCTRICOS**



ATV



QUAD





TURISMO



AUTOMÓVIL DESTINADO AL **TRANSPORTE DE PERSONAS** QUE TENGAN, POR LO MENOS, 4 RUEDAS Y QUE TENGA, ADEMÁS DEL ASIENTO DEL CONDUCTOR, 8 PLAZAS COMO MÁXIMO.



(MÍNIMO 4 RUEDAS)

(MÁXIMO 9 PLAZAS)





DERIVADO DEL TURISMO



AUTOMÓVIL DESTINADO A **SERVICIOS** O AL **TRANSPORTE DE MERCANCÍAS**, DERIVADO DE UN TURISMO DEL CUAL **CONSERVA SU CARROCERÍA** Y DISPONE ÚNICAMENTE DE **UNA FILA DE ASIENTOS**.





VEHÍCULO MIXTO ADAPTABLE



AUTOMÓVIL ESPECIALMENTE DISPUESTO PARA EL **TRANSPORTE, SIMULTANEO O NO, DE MERCANCÍAS Y PERSONAS** (MÁXIMO **9 PLAZAS** CONDUCTOR INCLUIDO), EN EL QUE SE PUEDE **SUSTITUIR** EVENTUALMENTE LA **CARGA**, DE MANERA TOTAL O PARCIAL, **POR PERSONAS**, MEDIANTE LA **ADICIÓN DE ASIENTOS**.

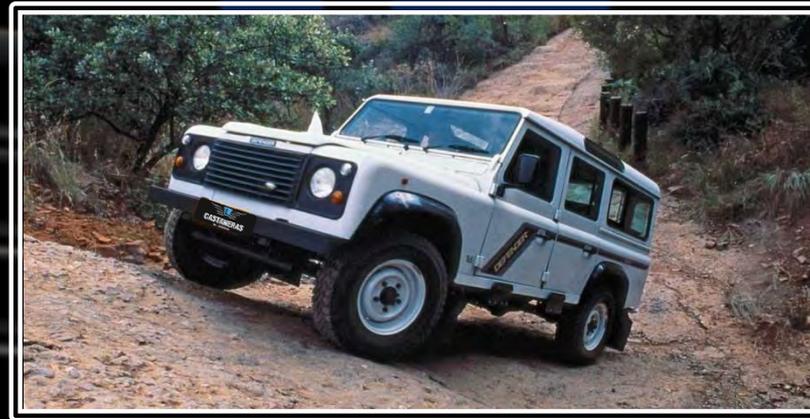




TODO TERRENO



AUTOMÓVIL DOTADO DE **TRACCIÓN A 2 O MAS EJES**,
DISPUESTO ESPECIALMENTE PARA LA CIRCULACIÓN
POR **TERRENOS DIFÍCILES**, CON **TRANSPORTE**,
SIMULTANEO DE **PERSONAS Y MERCANCÍAS**.



SE PUEDE **SUSTITUIR** EVENTUALMENTE LA **CARGA**, DE
MANERA **TOTAL O PARCIAL**, POR **PERSONAS**,
MEDIANTE LA **ADICIÓN** DE **ASIENTOS**, ESPECIALMENTE
DISEÑADOS PARA TAL FIN.





PICK-UP



VEHÍCULO CUYA MASA MÁXIMA **NO ES SUPERIOR A 3.500 Kg**, EN EL QUE LAS PLAZAS DE ASIENTO Y LA ZONA DE CARGA **NO ESTÁN** SITUADAS EN UN **COMPARTIMENTO ÚNICO**.



SU ALTURA **NO SERÁ SUPERIOR A 2m**





AUTOBÚS O AUTOCAR



AUTOMÓVIL QUE TENGA **MÁS DE 9 PLAZAS** INCLUIDA LA DEL CONDUCTOR, DESTINADO POR SU CONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO, AL **TANSPORTE DE PERSONAS** Y SUS EQUIPAJES.

TIPOS:

- ▶ TROLEBÚS
- ▶ AUTOBÚS O AUTOCAR ARTICULADO
- ▶ AUTOBÚS O AUTOCAR DE 2 PISOS



AUTOBÚS CONECTADO A UNA LÍNEA ELÉCTRICA.



NO CIRCULA POR RAÍLES



AUTOBUS

AUTOBÚS ARTICULADO



TIPOS
AUTOMOVILES

AUTOBÚS COMPUESTO POR **DOS PARTES RÍGIDAS**,
UNIDAS POR UNA **SECCIÓN ARTICULADA**.



LA **SECCIÓN ARTICULADA**, PERMITE LA LIBRE
CIRCULACIÓN DE LOS VIAJEROS **ENTRE** LAS **PARTES**
RÍGIDAS.

LA **CONEXIÓN** Y **DISYUNCIÓN** ENTRE LAS DOS PARTES, **SOLO** SE PODRÁ REALIZAR EN EL **TALLER**.



INICIO

AUTOBÚS DE 2 PISOS

AUTOBÚS EN EL QUE LOS **ESPACIOS** DESTINADOS A LOS PASAJEROS ESTÁN **DISPUESTOS**, AL MENOS PARCIALMENTE, EN **DOS NIVELES SUPERPUESTOS**.



EL SUPERIOR NO DISPONE DE PLAZAS SIN ASIENTO.



FURGÓN O FURGONETA



AUTOMÓVIL CON **4 RUEDAS** O **MÁS**, CONCEBIDO Y CONSTRUIDO PARA EL **TRANSPORTE DE MERCANCÍAS**.



LA **CABINA** ESTÁ **INTEGRADA** EN EL RESTO DE LA CARROCERÍA Y PUEDE TENER UN MÁXIMO DE **9 PLAZAS**, INCLUIDA LA DEL CONDUCTOR.





CAMIÓN



AUTOMÓVIL CON **4 RUEDAS** O **MÁS**, CONCEBIDO Y CONSTRUIDO PARA EL **TRANSPORTE DE MERCANCÍAS**.



LA **CABINA NO** ESTÁ **INTEGRADA** EN EL RESTO DE LA CARROCERÍA Y PUEDE TENER UN MÁXIMO DE **9 PLAZAS**, INCLUIDA LA DEL CONDUCTOR.





TRACTOCAMIÓN



AUTOMÓVIL CONCEBIDO Y CONSTRUIDO PARA REALIZAR,
PRINCIPALMENTE EL **ARRASTRE DE UN SEMIRREMOLQUE.**



CONJUNTO DE VEHÍCULOS

TIENEN LA CONSIDERACIÓN DE CONJUNTO DE VEHÍCULOS, LA COMBINACIÓN DE UN **VEHÍCULO DE MOTOR** CON UN **SEMIRREMOLQUE** O CON UN **REMOLQUE**.

TIPOS:

VEHÍCULO ARTICULADO

VEHÍCULO DE MOTOR «ACOPLADO» A UN SEMIRREMOLQUE



TREN DE CARRETERA

VEHÍCULO DE MOTOR «ENGANCHADO» A UN REMOLQUE





AUTOCARAVANA



**VEHÍCULO CONSTRUIDO CON PROPOSITO ESPECIAL,
INCLUYENDO ALOJAMIENTO VIVIENDA.**



**SU EQUIPO DEBE ESTAR RÍGIDAMENTE FIJADO AL
COMPARTIMENTO VIVIENDA Y DEBE CONTENER AL MENOS:
ASIENTOS Y MESA, CAMAS O LITERAS QUE PUEDAN SER
CONVERTIDOS EN ASIENTOS, COCINA Y ARMARIOS O SIMILARES.**

LOS ASIENTOS Y MESA PODRÁN SER DESMONTADOS FACILMENTE.



VEHÍCULO ESPECIAL

VEHÍCULO AUTOPROPULSADO O REMOLCADO, CONCEBIDO Y CONSTRUIDO PARA REALIZAR **OBRAS O SERVICIOS** DETERMINADOS, ASÍ COMO LA **MAQUINARIA AGRÍCOLA**, QUE POR SUS CARACTERÍSTICAS, SERÁ **EXCEPTUADO DE CUMPLIR ALGUNA DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS** EXIGIDAS, O **SOBREPASA PERMANENTEMENTE LOS LÍMITES** ESTABLECIDOS PARA **MASAS O DIMENSIONES**.

 TIPOS

TIPOS DE VEHÍCULOS ESPECIALES

- ▶ 1- MOTOCULTOR
 - ▶ 2- TRACTOR AGRÍCOLA
 - ▶ 3- MAQUINARIA AGRÍCOLA REMOLCADA
 - ▶ 4- TRACTOCARRO
 - ▶ 5- PORTADOR
 - ▶ 6- MAQUINARIA AGRÍCOLA AUTOMOTRIZ
-
- ▶ 1- TRACTOR DE OBRAS
 - ▶ 2- MÁQUINA DE OBRAS AUTOMOTRIZ
-
- ▶ 1- TRACTOR DE SERVICIOS
 - ▶ 2- MÁQUINA DE SERVICIOS AUTOMOTRIZ
 - ▶ 3- TREN TURÍSTICO



MOTOCULTOR



VEHÍCULO ESPECIAL AUTOPROPULSADO, DE UN SOLO EJE, DIRIGIBLE POR MANCERAS, POR UN CONDUCTOR QUE MARCHA A PIE.



TAMBIÉN PUEDE SER DIRGIBLE DESDE UN ASIENTO INCORPORADO A UN REMOLQUE, A UNA MÁQUINA AGRICOLA O A UN APERO O BASTIDOR AUXILIAR CON RUEDAS.



TRACTOR AGRÍCOLA

VEHÍCULO ESPECIAL AUTOPROPULSADO, DE DOS O MÁS EJES, CONCEBIDO Y CONSTRUÍDO PARA ARRASTRAR, EMPUJAR, LLEVAR O ACCIONAR APEROS, MAQUINARIA O REMOLQUES AGRÍCOLAS.





TIPOS VEH.
ESPECIALES

MAQUINARIA AGRÍCOLA REMOLCADA



VEHICULOS
MOTOR

VEHÍCULO ESPECIAL CONCEBIDO Y CONSTRUIDO PARA EFECTUAR TRABAJOS AGRÍCOLAS.

SE EXCLUYEN LOS **APEROS AGRÍCOLAS**.



PARA TRASLADARSE Y MANIOBRAR DEBE SER **ARRASTRADO** O **EMPUJADO** POR UN **TRACTOR AGRÍCOLA**, **MOTOCULTOR**, **PORTADOR** O **MÁQUINA AGRÍCOLA AUTOMOTRIZ**.

EL RESTO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA REMOLCADA DE **MENOS DE 750 Kg**, **NO SE CONSIDERAN VEHÍCULOS**.



INICIO



TIPOS VEH.
ESPECIALES

TRACTOCARRO



VEHICULOS
MOTOR

VEHÍCULO ESPECIAL AUTOPROPULSADO, 2 O MÁS EJES,
ESPECIALMENTE CONCEBIDO PARA EL TRANSPORTE EN EL
CAMPO DE **PRODUCTOS AGRÍCOLAS**.



INICIO



PORTADOR



VEHÍCULO ESPECIAL AUTOPROPULSADO, DE 2 O MÁS EJES, CONCEBIDO Y CONSTRUIDO PARA **PORTAR MÁQUINAS AGRÍCOLAS.**



MAQUINARIA AGRICOLA AUTOMOTRIZ

VEHÍCULO ESPECIAL AUTOPROPULSADO, DE 2 O MÁS EJES.



CONCEBIDO Y CONSTUIDO PARA EFECTUAR TRABAJOS
AGRÍCOLAS.

TRACTOR DE OBRAS

VEHÍCULO ESPECIAL AUTOPROPULSADO, DE 2 O MÁS EJES,



CONCEBIDO Y CONSTUIDO PARA ARRASTRAR O EMPUJAR
ÚTILES, MÁQUINAS O VEHÍCULOS DE OBRAS.

MÁQUINA DE OBRAS AUTOMOTRIZ

VEHÍCULO ESPECIAL AUTOPROPULSADO, DE 2 O MÁS EJES, CONCEBIDO Y CONSTUIDO PARA EFECTUAR TRABAJOS DE OBRAS.



TRACTOR DE SERVICIOS

VEHÍCULO ESPECIAL AUTOPROPULSADO, DE 2 O MÁS EJES, CONCEBIDO Y CONSTUIDO PARA ARRASTRAR O EMPUJAR, VEHÍCULOS DE SERVICIO, VAGONES U OTROS APARATOS.



MÁQUINA DE SERVICIOS AUTOMOTRIZ

VEHÍCULO ESPECIAL AUTOPROPULSADO, DE DOS O MÁS EJES, CONCEBIDO Y CONSTRUIDO PARA REALIZAR SERVICIOS DETERMINADOS.





TREN TURÍSTICO



VEHÍCULO ESPECIAL CONSTITUIDO POR UN TRACTOR Y UNO O VARIOS REMOLQUES, CONCEBIDOS Y CONSTRUIDOS PARA EL TRANSPORTE DE PERSONAS CON FINES TURÍSTICOS.



DEFINICIONES DE MASAS

- ▶ TARA
- ▶ MASA EN ORDEN DE MARCHA
- ▶ MASA EN CARGA
- ▶ MASA MÁXIMA AUTORIZADA
- ▶ MASA POR EJE
- ▶ MASA MÁXIMA AUTORIZADA POR EJE
- ▶ MASA MÁXIMA AUTORIZADA DEL CONJUNTO



TARA



MASA DEL VEHÍCULO, CON SU EQUIPO FIJO AUTORIZADO, **SIN PERSONAS NI CARGA**, Y **CON SU DOTACIÓN COMPLETA** DE AGUA, COMBUSTIBLE, LUBRICANTE, REPUESTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS.



(SEGÚN SALE DE FÁBRICA, PERO CON EL DEPÓSITO LLENO)



MASA EN ORDEN DE MARCHA



ES EL RESULTADO DE SUMAR A LA **TARA**, LA **MASA** ESTÁNDAR DEL **CONDUCTOR** DE **75 Kg.**



EN EL CASO DE LOS AUTOBUSES, LA MASA DEL ACOMPAÑANTE DE 75 Kg SI LO LLEVA.



MASA EN CARGA



MASA EFECTIVA DEL VEHÍCULO Y DE SU CARGA.



(PERSONAS INCLUÍDAS)



MASA MÁXIMA AUTORIZADA



MASA MÁXIMA DE UN VEHÍCULO CON CARGA, PARA LA CIRCULACIÓN POR LAS VÍAS PÚBLICAS.



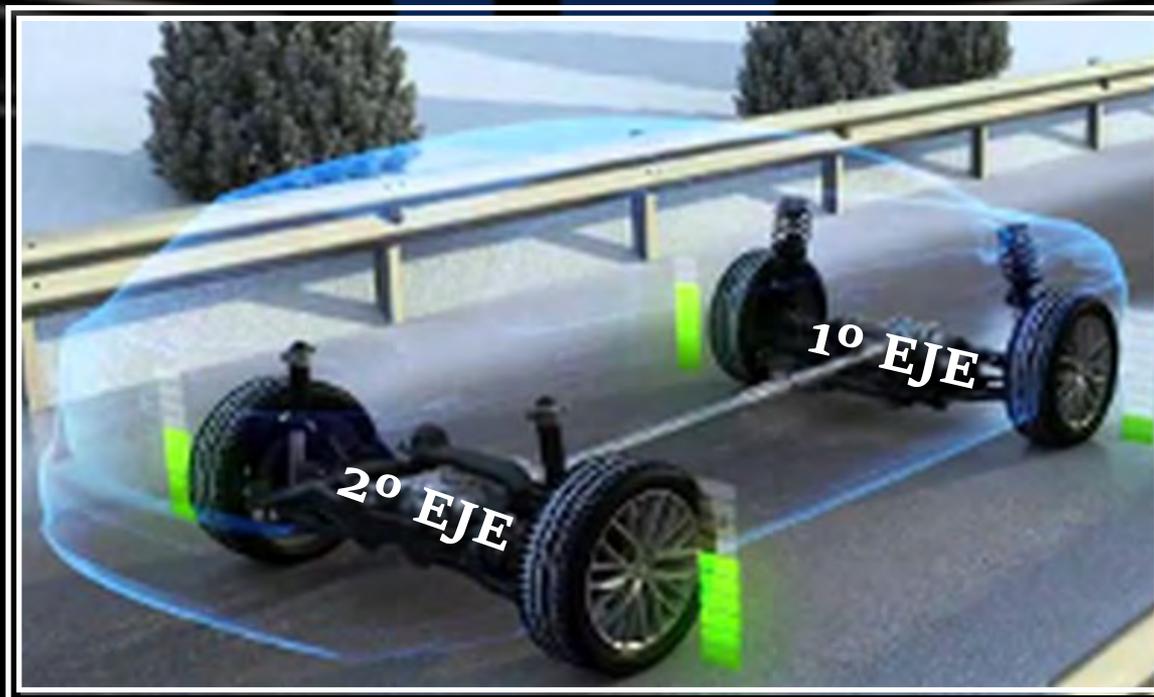
EN NINGÚN CASO SE PUEDE SUPERAR



MASA POR EJE



LA QUE GRAVITA SOBRE EL SUELO, TRANSMITIDA POR LA TOTALIDAD DE LAS RUEDAS ACOPLADAS A ESE EJE.





MASA MÁXIMA AUTORIZADA POR EJE



MASA MÁXIMA DE UN EJE O GRUPO DE EJES CON CARGA, EN CIRCULACIÓN POR LAS VÍAS PÚBLICAS.





MASA MÁXIMA AUTORIZADA DEL CONJUNTO



ES LA **SUMA** DE LAS **MASAS** DEL **VEHÍCULO DE MOTOR CARGADO** Y DEL **REMOLQUE** ARRASTRADO PARA SU UTILIZACIÓN POR LAS VÍAS PÚBLICAS.



OTROS CONCEPTOS DE VEHÍCULOS

- ▶ VEHÍCULO ELÉCTRICO
- ▶ VEHICULO ELÉCTRICO DE BATERÍAS
- ▶ VEHÍCULO ELÉCTRICO DE AUTONOMÍA EXTENDIDA
- ▶ VEHÍCULO ELÉCTRICO DE CÉLULAS DE COMBUSTIBLE
- ▶ VEHÍCULO ELÉCTRICO HÍBRIDO DE CÉLULAS DE COMBUSTIBLE
- ▶ VEHÍCULO HÍBRIDO
- ▶ VEHÍCULO ELÉCTRICO HÍBRIDO
- ▶ VEHÍCULO ELÉCTRICO HÍBRIDO ENCHUFABLE
- ▶ VEHÍCULO DE HIDRÓGENO
- ▶ VEHÍCULO DE USO COMPARTIDO

VEHÍCULO ELÉCTRICO (EV)



VEHÍCULO IMPULSADO POR UNO O MÁS
MOTORES ELÉCTRICOS

VEHÍCULO ELÉCTRICO DE BATERÍAS (BEV)

VEHÍCULO ELÉCTRICO, QUE UTILIZA
EXCLUSIVAMENTE **BATERÍAS RECARGABLES**,
COMO SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE
ENERGÍA.

VEHÍCULO ELÉCTRICO DE AUTONOMÍA EXTENDIDA (REEV)

VEHÍCULO ELÉCTRICO QUE, REUNIENDO TODAS
LAS CONDICIONES DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO DE
BATERÍAS, **INCORPORA** ADEMÁS UN **MOTOR DE
COMBUSTIÓN INTERNA.**

(TIENE FUNCIÓN DE GENERADOR)

VEHÍCULO ELÉCTRICO DE CÉLULAS DE COMBUSTIBLE (FCHV)

VEHÍCULO ELÉCTRICO QUE UTILIZA **EXCLUSIVAMENTE**
ENERGÍA ELÉCTRICA PROCEDENTE DE UNA **PILA DE**
COMBUSTIBLE DE **HIDRÓGENO EMBARCADO**.



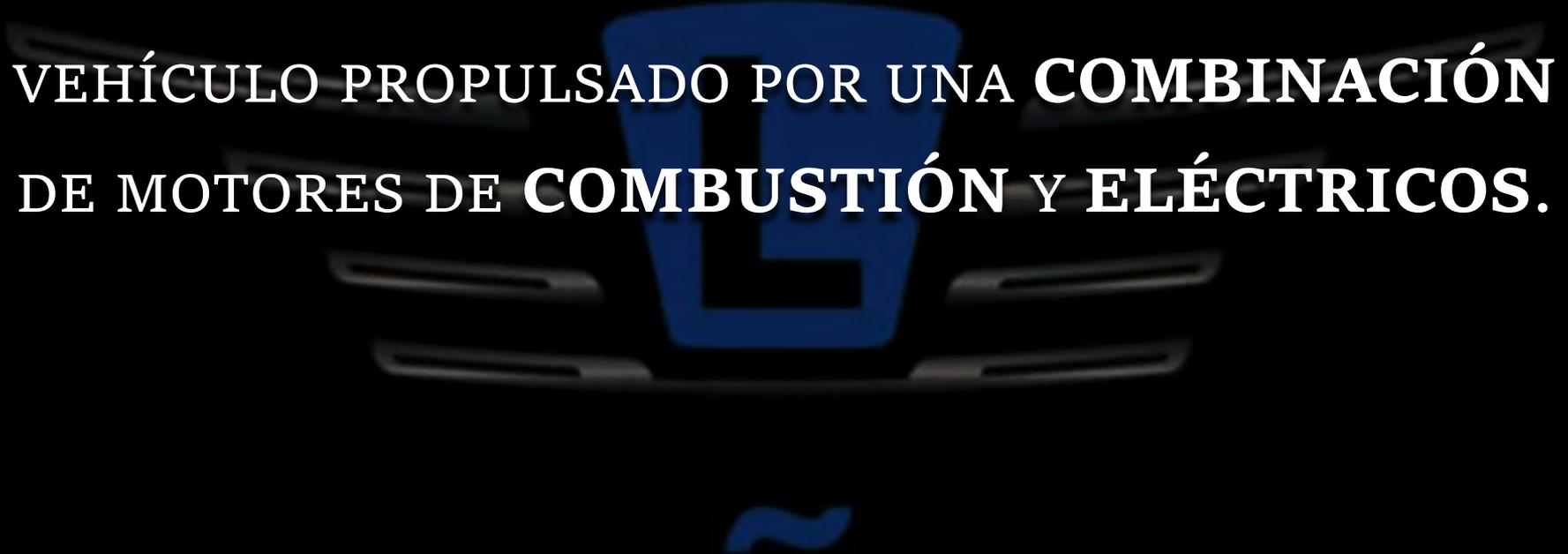
VEHÍCULO ELÉCTRICO HÍBRIDO DE CÉLULAS DE COMBUSTIBLE (FCHV)

VEHÍCULO ELÉCTRICO DE CÉLULAS DE
COMBUSTIBLE QUE EQUIPA, ADEMÁS
BATERÍAS ELÉCTRICAS RECARGABLES.

VEHÍCULO HÍBRIDO (HV)

VEHÍCULO EQUIPADO CON UN SISTEMA DE PROPULSIÓN QUE CONTIENE AL MENOS **DOS CATEGORIAS** DIFERENTES DE CONVERTIDORES DE ENERGÍA DE PROPULSIÓN (**MOTOR**) Y AL MENOS **DOS CATEGORÍAS** DIFERENTES DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA DE PROPULSIÓN.

VEHÍCULO ELÉCTRICO HÍBRIDO (HEV)



VEHÍCULO PROPULSADO POR UNA **COMBINACIÓN**
DE MOTORES DE **COMBUSTIÓN** Y **ELÉCTRICOS**.

VEHÍCULO ELÉCTRICO HÍBRIDO ENCHUFABLE (PHEV)

VEHÍCULO ELÉCTRICO HÍBRIDO, **PROVISTO DE BATERÍAS** QUE PUEDEN SER **RECARGADAS** DE UNA FUENTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EXTERIOR, QUE A **VOLUNTAD** PUEDE SER PROPULSADO **SÓLO** POR SU(S) **MOTOR(ES) ELÉCTRICO(S)**.

VEHÍCULO DE HIDRÓGENO (HICEV)



VEHÍCULO PROPULSADO POR UN MOTOR O
MOTORES DE **COMBUSTIÓN** DE **HIDRÓGENO**

VEHÍCULO DE USO COMPARTIDO

VEHÍCULO DESTINADO AL ALQUILER **SIN CONDUCTOR**, DEDICADO A SU **USO CONCATENADO** E **INTENSIVO** POR UN NÚMERO **INDETERMINADO** DE USUARIOS, DENTRO DE UNA **ZONA** DE SERVICIO **DELIMITADA**.

ESTARÁ DISPONIBLE, EN **CUALQUIER MOMENTO**, PARA SER UTILIZADO **MEDIANTE** EL EMPLEO DE **APICACIONES MÓVILES**. (DISTINTIVO V-26)

NO SE CONSIDERARÁN **INCLUIDOS** EN ESTA DEFINICIÓN, AQUELLOS VEHÍCULOS DESTINADOS AL ALQUILER SIN CONDUCTOR, QUE **NO** SE **DEDIQUEN EXCLUSIVAMENTE** A ESTA **MODALIDAD** DE ALQUILER.



SEMIRREMOLQUE

ACLARACIÓN SEMIRREMOLQUE



VEHICULOS
NO MOTOR

A DIFERENCIA DEL RESTO DE REMOLQUES.
EL SEMIRREMOLQUE SE **ACOPLA**, MIENTRAS QUE LOS
DEMÁS SE **ENGANCHAN**.

SEMIRREMOLQUE SIN
ACOPLAR



SEMIRREMOLQUE
ACOPLADO



INICIO



REMOLQUE
ENGANCHE

ACLARACIÓN DISPOSITIVO DE ENGANCHE



VEHICULOS
NO MOTOR

DISPOSITIVO DE
ENGANCHE **SIN**
DESPLAZAMIENTO
VERTICAL



DISPOSITIVO DE
ENGANCHE **CON**
DESPLAZAMIENTO
VERTICAL



INICIO



ACLARACIÓN REMOLQUE



CUALQUIERA DE LOS 4 TIPOS DE REMOLQUE (REMOLQUE COMPLETO, SEMIRREMOLQUE, REMOLQUE CON EJE CENTRAL Y CARAVANA), PUEDE SER **LIGERO, NO LIGERO O PESADO.**

EJEMPLOS:

REMOLQUE COMPLETO LIGERO.

REMOLQUE COMPLETO PESADO.

CARAVANA NO LIGERA.

SEMIRREMOLQUE PESADO.

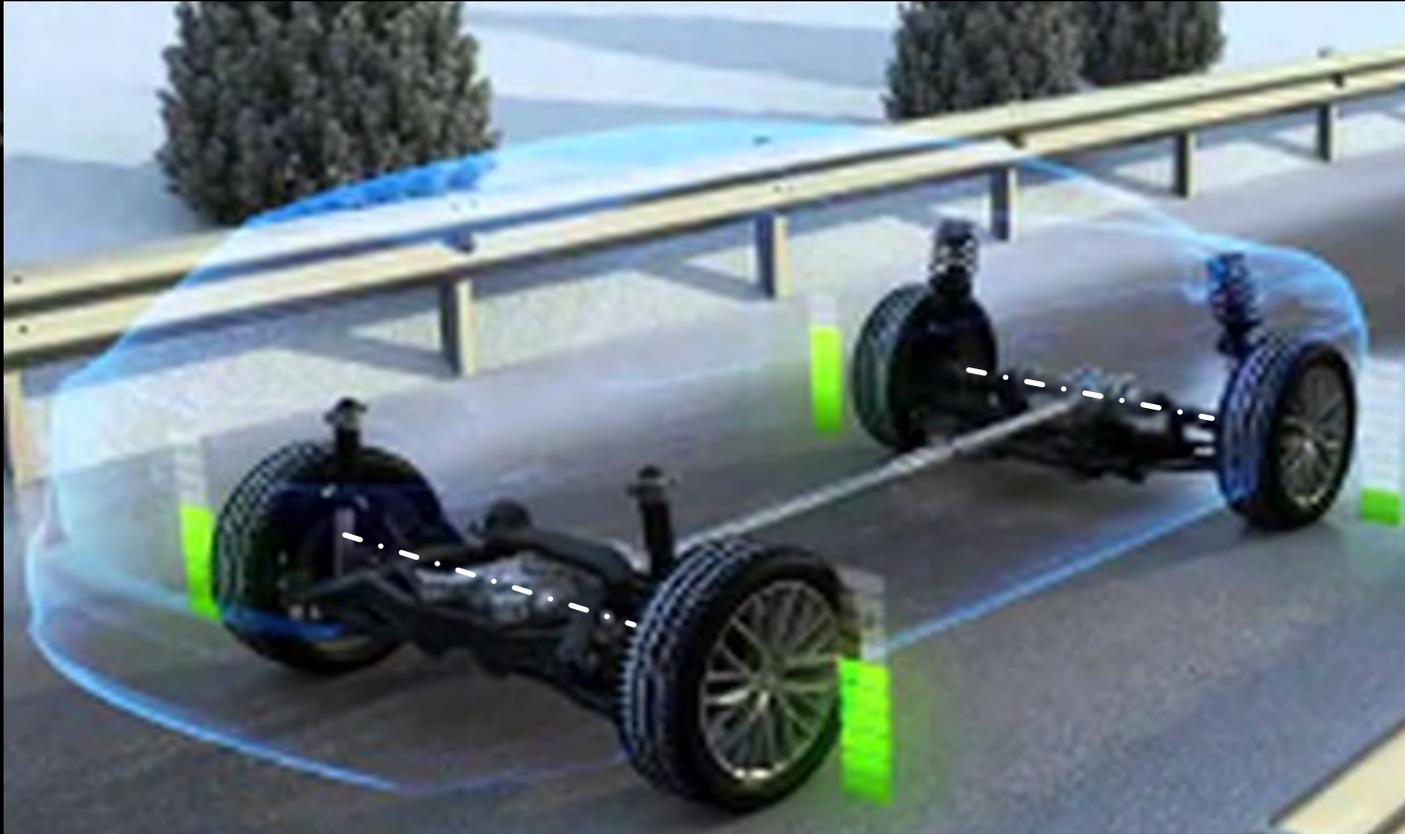




ACLARACIÓN EJE



LINEA TRANSVERSAL AL VEHÍCULO QUE UNE LAS RUEDAS





CASTAÑERAS

AUTOESCUELA