

T1650 · Resumen · Defniciones y conceptos basicos de circulacion. Clases de v

Sigue con este tema gratis: test, podcast y vídeo

Escanea el código o entra en apruebaconia.es · Aprueba con IA en Modocheto

MODOCHETO.AI

Sigue con este tema gratis: test, podcast y vídeo

Escanea el código o entra en apruebaconia.es · Aprueba con IA en Modocheto

Índice

Resumen Ejecutivo: Conceptos de Circulación, Vehículos y Autorizaciones

🗺️ El Panorama General (The Big Picture)

🏛️ Los 5 Pilares Clave

1. Sujetos de la Circulación

2. Clasificación Técnica de Vehículos

3. Conceptos de Masa y Carga

4. La Vía y su Estructura

5. Permisos de Conducción (AM, A, B, C, D)

📋 Cheat Sheet - Datos Duros

⚠️ Trampas Comunes

🎯 Quick Reference

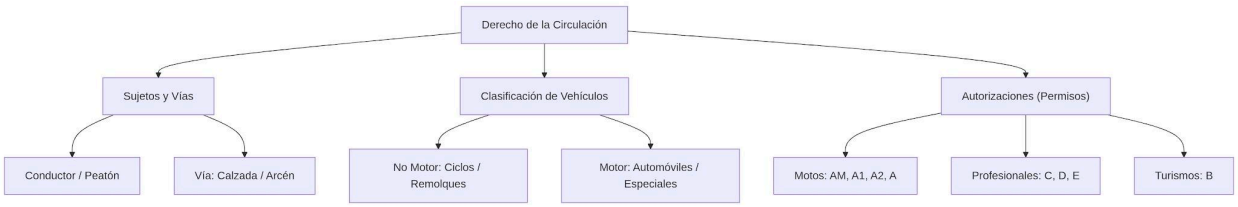
Sigue con este tema gratis: test, podcast y vídeo

Escanea el código o entra en apruebaconia.es · Aprueba con IA en Modocheto

Resumen Ejecutivo: Conceptos de Circulación, Vehículos y Autorizaciones

🗺️ El Panorama General (The Big Picture)

📊 Diagrama



🏛️ Los 5 Pilares Clave

1. Sujetos de la Circulación

- **Por qué importa:** Define la responsabilidad jurídica y el rol de cada usuario en la vía.
- **Puntos de anclaje:**
- ✅ **Conductor**: Persona que maneja la dirección, va al mando de un vehículo o está a cargo de animales. En **aprendizaje**, es quien tiene los **mandos adicionales**.
- ✅ **Peatón**: Persona que transita a pie. Incluye a quienes empujan **cochecitos de niños**, personas con discapacidad en **silla de ruedas** (con o sin motor) y quienes conducen a pie un **ciclo o ciclomotor**.
- ✅ **Titular del vehículo**: Persona a cuyo nombre figura el vehículo en el **registro oficial**.

Sigue con este tema gratis: test, podcast y vídeo
Escanea el código o entra en apruebaconia.es · Aprueba con IA en Modocheto

- ✅ **Conductor profesional**: Aquel cuya actividad principal es la conducción de vehículos de transporte de **personas o mercancías**, acreditado por empresa o autónomo.

2. Clasificación Técnica de Vehículos

- **Por qué importa:** Determina las normas de circulación, velocidad y el permiso necesario.
- **Puntos de anclaje:**
- ✅ **Vehículo de motor**: Aparato provisto de motor para su propulsión. ⚠️ **Exclusión crítica**: Los **ciclomotores**, tranvías y vehículos para personas de movilidad reducida **NO** son considerados "vehículos de motor" legalmente.
- ✅ **Automóvil**: Vehículo de motor para transporte de personas, cosas o tracción. Excluye vehículos especiales.
- ✅ **Ciclomotor**: Dos, tres o cuatro ruedas (cuatriciclo ligero) con velocidad máxima de **45 km/h** y motor de hasta **50 cm**^{3} (combustión) o **4 kW** (eléctrico).
- ✅ **Vehículo Especial (V. E.)**: Autopropulsado o remolcado para obras o servicios (ej: **tractor agrícola**, **motocultor**), con excepciones técnicas.

3. Conceptos de Masa y Carga

- **Por qué importa:** Es la base para determinar la capacidad del vehículo y los límites de los permisos de conducción.
- **Puntos de anclaje:**
- ✅ **Tara**: Masa del vehículo vacío con su **equipo fijo**, combustible, herramientas y accesorios, pero **sin pasajeros ni carga**.
- ✅ **Masa Máxima Autorizada (MMA)**: Límite máximo de masa para circular por vías públicas con el vehículo **cargado**.

Sigue con este tema gratis: test, podcast y vídeo
Escanea el código o entra en apruebaconia.es · Aprueba con IA en Modocheto

- ✅ **Masa en carga**: La masa efectiva en un momento dado, incluyendo **personal, pasajeros y carga**.
- ✅ **Remolque ligero**: Aquel cuya **MMA** no excede de **750 kg**.

4. La Vía y su Estructura

- **Por qué importa:** Delimita las zonas de uso permitido para cada tipo de usuario.
- **Puntos de anclaje:**
- ✅ **Plataforma**: Suma de la **calzada** (circulación de vehículos) y los **arcenes**.
- ✅ **Carril**: Banda longitudinal para una fila de automóviles (que no sean motocicletas).
- ✅ **Autopista / Autovía**: Vías de calzadas separadas, sin accesos colindantes directos y **sin cruces a nivel**.
- ✅ **Travesía**: Tramo de carretera que discurre por **poblado** sin alternativa viaria.

5. Permisos de Conducción (AM, A, B, C, D)

- **Por qué importa:** Habilita legalmente para operar diferentes categorías de vehículos según potencia y masa.
- **Puntos de anclaje:**
- ✅ **Clase AM**: Ciclomotores y cuatriciclos ligeros. Edad mínima: **15 años**.
- ✅ **Clase B**: Automóviles hasta **3.500 kg** y 9 plazas (conductor incluido). Permite llevar remolque de hasta **750 kg** (o más si el conjunto no supera los 4.250 kg).
- ✅ **Clase C**: Camiones (mercancías) de más de **3.500 kg**. Requiere permiso B previo.
- ✅ **Clase D**: Autobuses (personas) de más de **9 plazas**. Requiere permiso B previo.

Sigue con este tema gratis: test, podcast y vídeo
Escanea el código o entra en apruebaconia.es · Aprueba con IA en Modocheto

- ✅ **Clase A**: Motocicletas de cualquier potencia. Requiere **2 años** de experiencia previa con el permiso **A2**.

📋 Cheat Sheet - Datos Duros

📅 Edades Mínimas:

- **15 años**: Permiso **AM**.
- **16 años**: Permiso **A1** (motos hasta 125 cm^3).
- **18 años**: Permisos **A2, B, B+E, C1, C1+E**.
- **21 años**: Permisos **C, C+E, D1, D1+E** (salvo CAP ordinario).
- **24 años**: Permisos **D, D+E**.

🔢 Cifras importantes:

- **45 km/h**: Velocidad máxima por construcción de un **ciclomotor** y vehículos para personas de movilidad reducida.
- **50 cm^3**: Cilindrada máxima para ser considerado **ciclomotor**.
- **750 kg**: Límite de **remolque ligero**.
- **3.500 kg**: Límite de MMA para el **permiso B** y furgonetas/camiones ligeros.
- **9 plazas**: Límite de asientos (incluido conductor) para turismos, camiones y vehículos mixtos.

📜 Equivalencias Directas:

- **B + 3 años de antigüedad**: Permite conducir motocicletas de la clase **A1** (solo en territorio nacional).
- **A1**: Implica la concesión del **AM**.
- **A2**: Implica la concesión del **A1**.
- **C o D**: Implican la concesión de **C1 o D1, respectivamente**.

Sigue con este tema gratis: test, podcast y vídeo
Escanea el código o entra en apruebaconia.es · Aprueba con IA en Modocheto

---

⚠️ Trampas Comunes

⚠️ **Error 1:** Clasificar al ciclomotor como vehículo de motor.**

- **Realidad:** El **ciclomotor** está excluido de la definición legal de **vehículo de motor**, al igual que los tranvías.
- **Por qué confunde:** Aunque tiene motor, su baja potencia y velocidad lo sitúan en una categoría administrativa diferente.

⚠️ **Error 2:** Creer que el permiso B permite conducir cualquier remolque.**

- **Realidad:** Si el remolque supera los 750 kg, el conjunto no debe exceder los 4.250 kg de MMA total. Si el remolque es ligero (≤ 750 kg), el conjunto puede llegar a 4.250 kg sin pruebas adicionales.
- **Por qué confunde:** Existe una diferencia entre el remolque ligero y el conjunto de vehículos.

⚠️ **Error 3:** Confundir Peatón con Conductor en casos de movilidad reducida.**

- **Realidad:** Las personas en **silla de ruedas** (con o sin motor) son siempre **peatones**.
- **Por qué confunde:** El uso de un motor en la silla podría hacer pensar que son conductores, pero la ley los protege como peatones.

Sigue con este tema gratis: test, podcast y vídeo
Escanea el código o entra en apruebaconia.es · Aprueba con IA en Modocheto

🎯 Quick Reference

💡 **__En una frase:__** ** La normativa española clasifica los vehículos por su construcción (motor/no motor) y las vías por su ubicación (urbana/interurbana), vinculando cada categoría a un permiso administrativo específico basado en edad y aptitud.

💡 **__Lo más importante:__ La** MMA **de** 3.500 kg **es la frontera principal entre el permiso B y los permisos profesionales (C/D), y los** 750 kg** definen al remolque ligero.

💡 **__El error fatal:__ Afirmar que un conductor de** ciclomotor a pie **es un conductor; en ese momento pasa a tener la consideración legal de** peatón**.

Sigue con este tema gratis: test, podcast y vídeo

Escanea el código o entra en apruebaconia.es · Aprueba con IA en Modocheto

SIGUE ESTUDIANDO

Definiciones y conceptos basicos de circulacion. Clases de vehiculos. Autorizaciones...

Este resumen es solo el principio. Escanea con la cámara del móvil.

El tema completo, gratis

apruebaconia.es

Temario, test con la explicación de cada respuesta, podcast, vídeo y flashcards. Sin tarjeta y sin versión de pago.

Spotify

Podcast del examen
Cada tema en un episodio

TikTok

@dgt.aprueba.con.ia
Vídeos cortos para repasar

Instagram

@dgt.aprueba.con.ia
Esquemas y avisos

YouTube

@DGT_ApruebaconIA
Los temas explicados en vídeo



Que aprobar en España no dependa de lo que puedas pagar.
Estudia con ciencia. Aprueba gratis.