

Fichas de seguimiento de la
enseñanza de la conducción

PERMISOS D1 y D



MINISTERIO
DEL INTERIOR



Dirección General
de Tráfico

Subdirección General
de Formación
y Educación Vial

Introducción

El Real Decreto 1295/2003, de 17 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las escuelas particulares de conductores establece la obligación de cumplimentar por cada escuela o sección las correspondientes fichas del alumno ajustadas al correspondiente modelo oficial en cuanto a su formato y contenido.

En colaboración con el sector dedicado a la formación de conductores, se ha creado este nuevo documento que, conviviendo con el ya existente, permita tanto a los profesores de formación vial como a sus alumnos, profundizar y ampliar la información de todo el proceso formativo que deben seguir en cada caso ofreciendo una visión pormenorizada, global y de fácil comprensión de cada uno de los pasos que deben ir dando.

En estas nuevas fichas, específicas para cada categoría de permiso, conviven tanto aquellos aspectos tradicionalmente contemplados en la formación de conductores como otros más novedosos, en línea con los cambios en la movilidad que está experimentando nuestra sociedad, como la conducción eficiente, la conducción de vehículos con energías alternativas, los sistemas de ayuda a la conducción o la convivencia en las vías con nuevos medios de transporte vulnerables.

Han sido además concebidas con el objetivo primordial de servir de orientación a los alumnos a través de ítems evaluables que ofrecen una información directa e intuitiva sobre en qué fase del proceso de aprendizaje se encuentran. Constituyen también, una útil guía para los propios formadores, siendo una herramienta que facilita su trabajo además de la adecuada interacción con los alumnos y por último son un excelente instrumento generador de confianza social ya que desarrollan un proceso metodológico reglado, de calidad y alineado con la Estrategia de Seguridad Vial 2030.

Madrid, abril de 2023



1

FICHA DE SEGUIMIENTO DE LA ENSEÑANZA TEÓRICA. PERMISOS D1 Y D.



APELLIDOS Y NOMBRE DEL ALUMNO



APELLIDOS Y NOMBRE DEL PROFESOR



FECHA DE INICIO DE LA ENSEÑANZA

NORMATIVA ESPECÍFICA

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vehículos: Características y equipamiento. | <input type="checkbox"/> Inspecciones técnicas. | <input type="checkbox"/> Detención, parada y estacionamiento. |
| <input type="checkbox"/> Documentación del conductor y del vehículo. | <input type="checkbox"/> Utilización de los carriles. | <input type="checkbox"/> Cambio de dirección y de sentido. |
| <input type="checkbox"/> Documentación para el transporte de viajeros. | <input type="checkbox"/> Límites de velocidad. | <input type="checkbox"/> Circulación marcha atrás. |
| <input type="checkbox"/> Masas y dimensiones máximas autorizadas. | <input type="checkbox"/> Señalización de las maniobras. | <input type="checkbox"/> Distancias de seguridad. |
| | <input type="checkbox"/> Incorporación a la circulación. | <input type="checkbox"/> Prioridad de paso e intersecciones. |
| | <input type="checkbox"/> Desplazamientos laterales y adelantamientos. | <input type="checkbox"/> Túneles y pasos a nivel. |
| | | <input type="checkbox"/> Utilización del alumbrado. |

SEÑALES

- Prioridad, formato y aplicación de las señales.
- Señales horizontales, verticales y marcas.
- Señales circunstanciales y de balizamiento.
- Señales de los agentes, semáforos y paneles.
- Señales en los vehículos.

SEGURIDAD VIAL

- Comprobaciones previas.
- Elementos de seguridad del vehículo.
- Protecciones del vehículo.
- Preparación de la ruta.
- Convivencia vial: valores viales.
- Los grupos vulnerables en el tráfico.

TIEMPOS DE CONDUCCIÓN Y DESCANSO

- Definiciones recogidas en la normativa.
- Tipos de tacógrafo y su funcionamiento.
- Vehículos obligados al uso del tacógrafo.
- Tiempos máximos de conducción.
- Tiempos mínimos de descanso.
- Infraziones y sanciones.

MECÁNICA Y MANTENIMIENTO

- El motor: Tipos, elementos y funcionamiento.
- Chasis y carrocería del vehículo.
- Sistemas en vehículos de combustión.
- Sistemas en vehículos eléctricos.
- Sistemas en vehículos con energías alternativas.
- Sistema de alumbrado y sistema eléctrico.
- Sistema de dirección.
- Sistema de suspensión y de frenado.
- Ruedas y neumáticos.
- Mantenimiento preventivo del vehículo.
- Reparación de pequeñas averías.

FACTORES DE RIESGO

- La velocidad excesiva o inadecuada.
- Consumo de alcohol, de drogas y de fármacos.
- El sueño y la fatiga.
- Distracciones.
- Condiciones climatológicas adversas.
- Obstaculización de la visibilidad.

TÉCNICAS DE CONDUCCIÓN

- En tramos con pendiente.
- En curvas.
- Reducción de velocidad: limitadores.
- Conducción preventiva.

CONDUCCIÓN Y MEDIO AMBIENTE

- Conducción eficiente.
- Contaminación acústica y ambiental.

LOS SINIESTROS DE TRÁFICO

- Accidentalidad de autocares y autobuses.
- Causas y consecuencias.
- Proteger, Avisar y Socorrer.
- Primeros auxilios.

TRANSPORTE DE VIAJEROS

- Normativa transporte de viajeros.
- Transporte escolar y de menores.

2
REGISTRO DE LA ENSEÑANZA PRÁCTICA DE LA CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS PESADOS

 APELLIDOS Y NOMBRE DEL **ALUMNO**

 APELLIDOS Y NOMBRE DEL **PROFESOR**


FECHA DE INICIO DE LA ENSEÑANZA


AUTOESCUELA
TIPO DE VEHÍCULO

Manual

Automático

Adaptado

(Posible modificación del Anexo IV R.G.C.)

VEHÍCULO

Camión rígido

Camión Articulado o Tren de carretera

Autobús

COMBUSTIBLE

Diesel

Gnc/Glp

Eléctrico

Otros

APRENDIZAJE A MOTOR PARADO
COMPROBACIONES. VERIFICACIÓN Y ENTRETENIMIENTO DEL VEHÍCULO
PROGRESO

Las comprobaciones de realización diaria.

Las comprobaciones de realización periódica.

Otros entrenamientos y operaciones sobre el vehículo.

Documentación. Especial atención a masas y dimensiones, ITV, tacógrafo...

	1	2	3	4	5
Las comprobaciones de realización diaria.					
Las comprobaciones de realización periódica.					
Otros entrenamientos y operaciones sobre el vehículo.					
Documentación. Especial atención a masas y dimensiones, ITV, tacógrafo...					

ANTES DE PONER EL VEHÍCULO EN MOVIMIENTO
PROGRESO

La acomodación y reglajes.

La localización y conocimiento de los mandos del vehículo. Panel de instrumentos, significado de testigos, Tacógrafo, calderines, equipos de extinción de incendios. Apertura y cierre de puertas, salidas de emergencia (Autobuses), sistemas de seguridad en vehículos con nuevas tecnologías.

La puesta en funcionamiento/interrupción del motor y bloqueo/desbloqueo de la dirección.

Aprendizaje del sistema de climatización/ventilación/calefactor autónomo.

	1	2	3	4	5
La acomodación y reglajes.					
La localización y conocimiento de los mandos del vehículo. Panel de instrumentos, significado de testigos, Tacógrafo, calderines, equipos de extinción de incendios. Apertura y cierre de puertas, salidas de emergencia (Autobuses), sistemas de seguridad en vehículos con nuevas tecnologías.					
La puesta en funcionamiento/interrupción del motor y bloqueo/desbloqueo de la dirección.					
Aprendizaje del sistema de climatización/ventilación/calefactor autónomo.					



APRENDIZAJE DE MANIOBRAS ESPECÍFICAS DE VEHÍCULOS PESADOS

¿HA PRACTICADO CON SU ALUMNO...?

	PROGRESO				
	1	2	3	4	5
Marcha atrás en recta y curva.					
Parada y estacionamiento. Precauciones al abandonar el vehículo.					
Aproximación para carga y descarga en rampa, plataforma de carga o instalación similar.					
Acoplamiento y desacoplamiento de conjuntos de vehículos.					
Estacionar para subida y bajada de pasajeros con seguridad (para autobuses).					
Regulación de la suspensión neumática y correcto calzado de vehículo.					

APRENDIZAJE DE LA CONDUCCIÓN

ADQUISICIÓN DE LOS AUTOMATISMOS BÁSICOS DE LA CONDUCCIÓN

¿Su alumno ha practicado ejercicios para conseguir los automatismos básicos relacionados con...?

	PROGRESO				
	1	2	3	4	5
La puesta en movimiento del vehículo.					
El manejo de pedales.					
El manejo de la palanca de relación de marchas en función de los distintos tipos de cambio. Vehículos automáticos, sistemas de levas, vehículos eléctricos.					
El control del volante.					
La detención (freno del vehículo).					
El control básico en la toma de curvas.					
La inmovilización del vehículo.					


APRENDIZAJE DE LA CONDUCCIÓN
PERFECCIONAMIENTO Y DOMINIO DEL MANEJO DE MANDOS

¿Le ha planteado ejercicios a su alumno para perfeccionar el manejo de...?

PROGRESO

	1	2	3	4	5
La palanca de relación de marchas.					
El volante.					
El embrague y el acelerador.					
El freno de servicio, freno de estacionamiento, freno motor, retarder, etc.					
La marcha atrás.					
Sistemas de ayuda a la conducción (ADAS).					

APRENDIZAJE DE LA CIRCULACIÓN
ENTRENAMIENTO Y PRÁCTICA DE LA CIRCULACIÓN EN PROGRESIÓN NORMAL Y EN CADA UNA DE LAS MANIOBRAS BÁSICAS DE LA CIRCULACIÓN. APLICACIÓN REGLAS DE SEGURIDAD R.S.M. Y P.V.O.

¿Le ha planteado ejercicios o situaciones a su alumno con las que se practique...?

PROGRESO

	1	2	3	4	5
El mantenimiento en todo momento de una adecuada posición y velocidad. Utilización total o parcial de carriles contiguos en función de las dimensiones del vehículo y posibles obstáculos junto a la calzada. Control de voladizos.					
La observación directa.					
La observación indirecta, espejos, cámaras, sensores. Puntos ciegos y ángulos muertos.					
La incorporación al tráfico desde diferentes situaciones y orientaciones.					
La progresión normal. Utilización de carriles en función del vehículo, anticipación, velocidad, conducción defensiva.					
El desplazamiento lateral motivado por distintas situaciones.					
La parada.					
El estacionamiento en sus distintas modalidades o tipos.					
El adelantamiento.					
El franqueo de intersecciones.					
El cambio de sentido de la marcha.					
La realización de la conducción eficiente.					



APRENDIZAJE DE LA CIRCULACIÓN

ADAPTACIÓN DE LA CONDUCCIÓN Y CIRCULACIÓN DEL VEHÍCULO A CONDICIONES ESPECIALES Y/O PARTICULARES

Su alumno, ¿ha practicado en situación de...?

	PROGRESO				
	1	2	3	4	5
Autopista o autovía.					
Vía urbana.					
Vía saturada.					
Condición atmosférica adversa.					
Conducción nocturna.					
Conducción en montaña.					
Manejo de los sistemas de ayuda a la conducción (ADAS), control de velocidad de crucero y limitador de velocidad, otros.					
Manejo de sistema de navegación (G.P.S.).					
Conducción con carga.					

VALORACIÓN GLOBAL DE LA CONDUCCIÓN

	PROGRESO				
	1	2	3	4	5
Realiza la conducción con actitud preventiva.					
Realiza la conducción respetuosa con normas y señales.					
Realiza una conducción respetuosa con resto de usuarios en especial vulnerables.					
Realiza una conducción siguiendo los principios de la conducción eficiente.					

OBSERVACIONES

FIRMA PROFESOR

FINALIZACIÓN FORMACIÓN

3
ITINERARIO DE LAS SESIONES


SESIÓN Nº	TIPO DE ITINERARIO
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Tipos de itinerarios: Poblado, Carretera convencional, autopista-autovía, incorporaciones, desplazamientos laterales, intersecciones, adelantamientos, paradas/estacionamientos, conducción eficiente, uso de Adas, etc.



4

FICHA DE SEGUIMIENTO DE LA ENSEÑANZA PRÁCTICA DE VEHÍCULOS PESADOS.



APELLIDOS Y NOMBRE DEL ALUMNO



APELLIDOS Y NOMBRE DEL PROFESOR



FECHA DE INICIO DE LA ENSEÑANZA

VEHÍCULO

- Camión rígido | Camión Articulado o Tren de carretera | Autobús

APRENDIZAJE A MOTOR PARADO

COMPROBACIONES. VERIFICACIÓN Y ENTRETENIMIENTO DEL VEHÍCULO

- De realización diaria.
- De realización periódica.
- Otros entretenimientos.
- Documentación.

ANTES DE PONER EL VEHÍCULO EN MOVIMIENTO

- Acondicionamiento y reglajes.
- Localización y conocimiento de los mandos.
- Puesta en funcionamiento del motor y apagado del motor.
- Sistema de climatización/ventilación.

APRENDIZAJE DE LA CONDUCCIÓN

ADQUISICIÓN DE LOS AUTOMATISMOS BÁSICOS DE LA CONDUCCIÓN

- Puesta en movimiento del vehículo.
- Manejo de pedales.
- Utilización relación de marchas.
- Control del volante.
- La detención (Freno).
- Control básico en la toma de curvas.
- La inmovilización.

PERFECCIONAMIENTO Y DOMINIO EN EL MANEJO DE MANDOS

- Palanca de relación de marchas.
- Volante.
- Embrague y acelerador.
- Freno de servicio, estacionamiento, motor, escape, retarder, etc.
- Marcha atrás.
- Sistemas de ayuda a la conducción (ADAS).

APRENDIZAJE DE MANIOBRAS ESPECÍFICAS

- Marcha atrás en recta y curva.
- Parada y estacionamiento.
- Aproximación para carga y descarga en rampa.
- Acoplamiento y desacoplamiento de conjuntos.
- Estacionamiento para subida y bajada de pasajeros.
- Maniobras de marcha atrás.

OBSERVACIONES

4

FICHA DE SEGUIMIENTO DE LA ENSEÑANZA PRÁCTICA
DE VEHÍCULOS PESADOS.

APRENDIZAJE DE LA CIRCULACIÓN

ENTRENAMIENTO Y PRÁCTICA DE LA
CIRCULACIÓN EN PROGRESIÓN NORMAL
Y EN CADA UNA DE LAS MANIOBRAS

- Mantenimiento de la posición y velocidad.
- Entrenamiento de la observación directa.
- Entrenamiento de la observación indirecta.
- Incorporación al tráfico.
- Progresión normal.
- Desplazamiento lateral.
- Paradas.
- Estacionamiento (modalidades).
- Adelantamiento.
- Franqueo de Intersecciones.
- Cambio de sentido de la marcha.
- Conducción eficiente.

ADAPTACIÓN DE LA CONDUCCIÓN Y
CIRCULACIÓN DEL VEHÍCULO A CONDICIONES
ESPECIALES Y/O PARTICULARES

- Autopista o autovía.
- Carretera convencional.
- Vía urbana.
- Cumplimiento de la señalización específica.
- Vía saturada.
- Condiciones atmosféricas adversas.
- Conducción eficiente.
- Conducción en montaña.
- Sistemas de ayuda a la conducción (ADAS).
- Sistema de navegación (GPS).

VALORACIÓN GLOBAL DEL APRENDIZAJE¹

Aprendizaje a motor parado _____

Aprendizaje de la conducción _____

Aprendizaje de la circulación _____

Aprendizaje de maniobras específicas _____

(1) El profesor reflejará brevemente el grado de consecución de cada aprendizaje.

Fichas de seguimiento de la enseñanza de la conducción **PERMISOS D1 y D**

