



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## TMVI017PO FUNDAMENTO DE LA CONDUCCIÓN SEGURA

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este Curso TMVI017PO FUNDAMENTO DE LA CONDUCCIÓN SEGURA le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Transporte y mantenimiento de vehículos. Con este CURSO TMVI017PO FUNDAMENTO DE LA CONDUCCIÓN SEGURA el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y conocer los conceptos y técnicas para la prevención de accidentes y la disminución de riesgos en la conducción de vehículos, sensibilizando a los conductores sobre las graves consecuencias humanas, económicas y sociales que provocan los accidentes de tráfico.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA PREVENCIÓN DEL RIESGO LABORAL EN LA CONDUCCIÓN:

1. Análisis de riesgo
2. Métodos de anticipación y previsión del riesgo
3. Preparación del desplazamiento: ¿qué hacer antes de salir?
4. Preparación del conductor: posición del conductor y manejo del volante
5. Ergonomía

6. Evitación de lesiones
7. Preparación del vehículo

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL VEHÍCULO

1. Frenos, suspensiones y neumáticos
2. Revisión y mantenimiento continuo
3. Dispositivos de seguridad: cinturón de seguridad, apoyacabezas
4. Objetos sueltos

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. FRENADA:

1. Frenada de emergencia
2. Frenada en esquiwa y posterior estabilización
3. Frenada en mojado

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRAZADO DE CURVAS

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA VÍA

1. Conservación
2. Señalización
3. Climatología

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. CAUSAS MÁS COMUNES DE ACCIDENTES:

1. La velocidad:
2. - Introducción: La velocidad
3. - Velocidad adecuada, excesiva y exceso de velocidad
4. - Velocidad y distancia de seguridad
5. - Fundamentos teóricos de la velocidad
6. - Velocidad e impacto de objetos
7. - Velocidad y toma de curvas
8. - Las limitaciones de la velocidad

9. El alcohol y la conducción
10. - Dimensión del problema: incidencia social
11. - Tipo de bebidas alcohólicas: grado alcohólico
12. - ¿Qué sucede con el alcohol que se ingiere?
13. - La alcoholemia
14. - Efectos que produce el alcohol sobre la conducción
15. - El alcohol y los accidentes de circulación
16. - En relación con la práctica de las pruebas
17. La fatiga, el sueño, la distracción y la conducción
18. - ¿Qué es la fatiga?
19. - Efectos de la fatiga sobre el Sistema nervioso y muscular
20. - Factores que potencian la aparición de la fatiga en la conducción
21. - Síntomas de la fatiga
22. - ¿Qué hacer para evitar o retardar la fatiga? Recomendaciones
23. Conducción nocturna y en condiciones atmosféricas adversas:
24. - La conducción nocturna:
25. - La lluvia
26. - La nieve
27. - El hielo
28. - La niebla
29. - El viento
30. - El sol

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANÁLISIS DE UN ACCIDENTE:

1. Realizar el desplazamiento
2. Técnicas durante la conducción: ver y ser visto
3. Las técnicas de visión
4. Análisis de la información
5. Previsión de situaciones desfavorables: actuación
6. Velocidad y cómo anticipar
7. Preservar el espacio de seguridad
8. Colisiones viales

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS DE CONDUCCIÓN:

1. Terminar el desplazamiento
2. Aparcar y maniobrar de forma segura
3. Situaciones de Emergencia:
4. Desestabilización Comprensión del comportamiento dinámico del vehículo
5. Transferencia de masas y su control
6. Estabilización y control de la carga lateral
7. Frenada:
8. - Frenada de emergencia
9. - Frenada en esquiwa y posterior estabilización
10. - Frenada en mojado
11. Comportamiento del ABS
12. Pérdidas y recuperación de trayectorias



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)