

## Conducción y circulación de vehículos de transporte urbano e interurbano por vía



**Área:** Conducción de autobuses

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 30 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Dotar al alumno en la Conducción y circulación de vehículos de transporte urbano e interurbano por vías públicas en lo referente a la Conducción racional y operaciones relacionadas con los servicios de transporte.

### CONTENIDOS

1 fundamento y características de la cadena cinemática del vehículo - 1.1 conocimiento del vehículo - 1.2 documentación técnica del vehículo - 1.3 potencia y consumo específico de un motor - 1.4 zona de utilización óptima del cuentarrevoluciones - 1.5 optimización del consumo de carburante - 1.6 actividades: fundamento y características de la cadena cinemática del vehículo - 2 dinámica de marcha en un vehículo - 2.1 dinámica de marcha en los vehículos rígidos - 2.2 factores de influencia - 2.3 la inercia del vehículo y su importancia - 2.4 actividades: dinámica de marcha en un vehículo - 3 manejo de los cambios de marcha, frenos y ralentizadores - 3.1 uso del cambio de marchas - 3.2 diagramas de cobertura - 3.3 selección de la mejor combinación de marcha - 3.4 uso de las relaciones de la caja de velocidades - 3.5 utilización combinada de frenos y ralentizadores - 3.6 características técnicas de los sistemas de frenado - 3.7 límites de utilización de los frenos y ralentizadores - 3.8 uso de los medios de ralentización y frenado en las bajadas - 3.9 acciones que deben adoptarse en caso de fallo - 3.10 actividades: manejo de los cambios de marcha, frenos y ralentizadores - 4 interpretación y aplicación de normas y señales de circulación - 4.1 vías públicas - 4.2 uso de las vías públicas - 4.3 señales de circulación - 4.4 clasificación de las señales - 4.5 prioridad entre señales - 4.6 señales en los vehículos - 4.7 legislación y normativa de aplicación con relación a su señalización - 4.8 alumbrado y señalización óptica - 4.9 documentación del conductor - 4.10 documentos para la circulación de vehículos - 4.11 actividades: interpretación y aplicación de normas y señales de circulación - 5 las fuerzas en el movimiento de un vehículo - 5.1 fuerzas que se aplican a los vehículos - 5.2 seguridad y comodidad del pasaje - 5.3 suavidad de frenada - 5.4 estabilidad del vehículo - 5.5 comportamiento de los vehículos cisterna y contenedores cisterna - 5.6 actividades: las fuerzas en el movimiento de un vehículo - 6 conducción por las vías públicas urbanas e interurbanas - 6.1 puesta en marcha del motor - 6.2 tablero de instrumentos - 6.3 mandos, mecanismos y dispositivos del vehículo - 6.4 observación - posición, velocidad y distancias - 6.5 maniobras - 6.6 trabajos de voladizo - 6.7 uso compartido de la carretera - 6.8 colocación de la calzada - 6.9 sistemas de seguridad preventiva - 6.10 actividades: conducción por las vías públicas urbanas e interurbanas - 7 preparación del plan de transporte - 7.1 la planificación de la ruta y de la actividad - 7.2 restricciones a la circulación - 7.3 actividades: preparación del plan de transporte - 7.4 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1 -

### METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.

- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso**. De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.