

adaptium

Conducción racional y operaciones relacionadas con los servicios de transporte



Área: Conducción de autobuses

Modalidad: Teleformación

Duración: 60 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Realizar la conducción del vehículo y otras operaciones relacionadas con los servicios de transporte.

CONTENIDOS

CONDUCCIÓN Y CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE URBANO E INTERURBANO POR VÍAS PÚBLICAS - 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 - OPERATIVA Y SEGURIDAD DEL SERVICIO DEL TRANSPORTE - 1 normativa sobre transporte por carretera - 1.1 ley y reglamento del transporte terrestre - 1.2 el transporte por carretera - 1.3 el transporte regular de viajeros - 1.4 el transporte discrecional - 1.5 disposiciones generales - transporte de mercancías peligrosas - 1.6 control e inspección del transporte - 1.7 régimen sancionador - 1.8 actividades: normativa sobre transporte por carretera - 2 operativa del transporte internacional - 2.1 marco regulador del transporte internacional - 2.2 transporte comunitario y terceros países - 2.3 convenios y acuerdos bilaterales y multilaterales - 2.4 operador de transporte - transitarios - 2.5 agencias de viaje - transportes turísticos y discrecional - 2.6 autorizaciones de transporte internacional - 2.7 el contrato de transporte - 2.8 el tránsito aduanero - 2.9 documentos del transporte internacional - 2.10 actividades: operativa del transporte internacional - 3 métodos de actuación en caso de emergencia - 3.1 comportamiento en situaciones de emergencia - 3.2 actuación en caso de accidente de tráfico - 3.3 las normas de tráfico y la seguridad vial - 3.4 evaluación de situaciones de emergencia - 3.5 prevención del agravamiento de accidentes - 3.6 aviso a los servicios de socorro, agentes y atestados - 3.7 auxilio a los heridos y aplicación de los primeros socorros - 3.8 reacción en caso de incendios - 3.9 extinción de incendios - 3.10 evacuación de

adaptium

los pasajeros - ocupantes - 3.11 reacciones en caso de agresión - 3.12 principios básicos de la declaración amistosa de accidente - 3.13 actividades: métodos de actuación en caso de emergencia - 4 riesgos de la carretera y accidentes de trabajo - 4.1 tipología de los accidentes de trabajo - 4.2 cumplimiento de las normas de tráfico y seguridad - 4.3 los accidentes de tráfico - 4.4 estadística de los accidentes de circulación - 4.5 implicación de los vehículos pesados - 4.6 dinámica de un impacto y consecuencias humanas - 4.7 los grupos de riesgos - 4.8 los factores de riesgo - 4.9 principales tipos de riesgos - 4.10 la conducción preventiva - 4.11 la conducción en condiciones adversas - 4.12 contaminación y accidentes - 4.13 actividades: riesgos de la carretera y accidentes de trabajo - 5 riesgos físicos y aptitud física y mental - 5.1 principios ergonómicos - 5.2 la conducción, una tarea de toma de decisiones - 5.3 actitudes y capacidades básicas para una conducción segura - 5.4 estado físico del conductor - 5.5 principios de una alimentación sana y equilibrada - 5.6 efectos del alcohol - 5.7 los medicamentos - 5.8 síntomas y efectos de la fatiga y el estrés - 5.9 papel fundamental del ciclo básico actividad-reposo - 5.10 actividades: riesgos físicos y aptitud física y mental - 6 delincuencia y tráfico de inmigrantes clandestinos - 6.1 información general implicación para los conductores - 6.2 medidas de prevención - 6.3 legislación sobre la responsabilidad de los transportistas - 6.4 actividades: delincuencia y tráfico de inmigrantes clandestinos - 6.5 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2 - 6.6 cuestionario: cuestionario módulo 2 -

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 **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.