

# DATOS RÁPIDOS



En Estados Unidos se producen aproximadamente **138** accidentes *diarios* en los que se ven involucrados camiones grandes y conductores adolescentes.

El **78 %** de los accidentes y cuasi-accidentes entre vehículos ligeros y camiones grandes son provocados por el conductor del vehículo ligero.

El **83 %** de las víctimas fatales de accidentes en los que se ven involucrados camiones grandes son personas que no se encontraban en el interior del camión.

A **65 mph**, un remolque de tractor puede necesitar la longitud de dos campos de fútbol más para detenerse, dependiendo de las condiciones del clima y de la carretera

Los camiones grandes tienen **4** zonas prohibidas grandes; además, cuanto más grande es el camión, más grandes son las zonas prohibidas.

Los conductores de remolques de tractores **no** tienen mejor visibilidad por el mero hecho de estar sentados a mayor altura del suelo.

**Recuerde**, los camiones grandes no tienen retrovisores internos.



## ¿Sabía usted que...?

Cerca del 50 % de los programas de educación de conductores en Estados Unidos no están obligados a cubrir cómo compartir de forma segura la carretera con camiones u otros vehículos grandes.



El Programa Compartir la Carretera está diseñado para educar a los conductores jóvenes sobre cómo compartir la carretera de forma segura con los camiones grandes. Sin embargo, todos los conductores pueden beneficiarse al revisar los materiales y escenarios en este sitio web, para asegurarse de que están compartiendo adecuadamente la carretera al conducir todos los días.

Si está interesado en llevar a los expertos en seguridad de VTTI a su programa de educación vial o escuela, póngase en contacto con nosotros para obtener más información:

[Sharingtheroad@vtti.vt.edu](mailto:Sharingtheroad@vtti.vt.edu)

VIRGINIA TECH   
TRANSPORTATION INSTITUTE

# Compartir la carretera con los camiones

*Extensión a la escuela secundaria*



SEGURIDAD

POLÍTICA

INVESTIGACIÓN

ALCANCE

COLABORACIÓN

VIRGINIA TECH   
TRANSPORTATION INSTITUTE

# Programa presencial

# Lo que hacemos

# Logística

El programa consta de dos componentes: una presentación en clase seguida de una experiencia práctica con el camión. Se alcanzarán los siguientes objetivos de aprendizaje:

1. Aprender sobre la prevalencia y algunas de las causas principales de los accidentes de adolescentes, incluso aquellos con camiones grandes.
2. Comprender la física de los camiones grandes y cómo se diferencian de los vehículos de pasajeros.
3. Aprender las cinco estrategias clave para mantenerse a salvo cuando conduzca cerca de camiones grandes.
4. Ver ejemplos reales de comportamiento incorrecto de vehículos de pasajeros.
5. Adquirir conocimientos de primera mano sentándose en el asiento del conductor y caminando por las zonas prohibidas de un remolque de tractor.

## Presentación en clase

La presentación en clase dura aproximadamente 20 minutos y utiliza enfoques de aprendizaje auditivos, visuales y cinestésicos para garantizar que todos los estudiantes puedan beneficiarse. Cada una de las cinco estrategias clave incorpora imágenes y videos reales para potenciar el efecto de aprendizaje y preparar el terreno para la experiencia práctica con el camión. Al final de la presentación se ofrece tiempo suficiente para preguntas.

## La experiencia práctica con el camión

Una vez afuera, los estudiantes se dividen en grupos y van rotando por las estaciones. Las estaciones incluyen:

- Experiencia en la cabina del camión
- Zona prohibida trasera/en el lado del pasajero
- Zona prohibida en el lado del conductor
- Tienda con videos

A medida que los estudiantes pasen por cada estación, se reforzarán las estrategias clave para que puedan visualizar cómo mantenerse a salvo cuando se encuentren con estos camiones grandes. La experiencia en la cabina les permite a los estudiantes sentarse en el asiento del conductor del camión y ver lo grandes que son los puntos ciegos, además de conocer de primera mano la falta de visibilidad general.

## Programas de seguridad, educación y promoción



## Experiencias prácticas y en el salón de clases



El Programa Compartir la Carretera también colabora con otras organizaciones, como las fuerzas del orden, State Farm, oradores sobre el impacto en las víctimas, y más. Cuando estén disponibles, cada una de estas organizaciones tendrá una estación y la oportunidad de hablar con los estudiantes.



## Los programas personalizados facilitan las cosas

Nos encargamos de toda la logística, incluido el personal, los vehículos, los equipos y el material didáctico. El programa es flexible y podemos estar presentes durante toda la jornada escolar. También podemos estar allí 2 días seguidos para adaptarnos a los horarios por bloques, a otros horarios alternativos y a las escuelas que tienen períodos de clase más cortos (p. ej., 45 minutos). Solicite más información sobre nuestras opciones de flexibilidad y programación.

## Ofrecemos dos opciones virtuales

Estos programas combinan todo el contenido de la presentación presencial y la demostración práctica para garantizar que los estudiantes obtengan una comprensión básica de las estrategias clave para compartir de forma segura la carretera con camiones grandes.

### Opción virtual 1

Clase en línea de aproximadamente 45 minutos utilizando su elección en cuanto a opciones de conferencia como Zoom, Google Meet, Teams, etc. Los estudiantes recibirán el mismo contenido de la presentación en clase, seguido de nuestro recorrido virtual por el camión.

### Opción virtual 2

La opción 2 es una serie en video de cuatro partes en YouTube. Cada video tiene una duración aproximada de 6 minutos y ofrece una visión general de los temas clave tratados en la presentación en clase y en la experiencia práctica con el camión.

Para obtener más información o programar una visita, envíe un correo electrónico a:

Sharingtheroad@vtti.vt.edu

