



*Modelos de camión simulados en una misma cabina:*

- Camión Rígido con Caja
- Camión Articulado con Caja
- Camión Rígido con Plataforma
- Camión Articulado con Plataforma
- Camión Cisterna
- Camión Doblemente Articulado o Tren de Carretera



[www.workbest.com.ar](http://www.workbest.com.ar)

México 171 Piso 9 – C.A.B.A – Argentina // +54 11 6091-7200 // [info@workbest.com.ar](mailto:info@workbest.com.ar)

SERVICIO DE  
**SIMULADOR DE CAMIÓN**



*Solución de simulación para camión*

Nuestro simulador de camión Simestruck, son una solución de simulación didáctica que recrea la conducción de 9 vehículos pesados en una misma cabina facilitando una primera toma de contacto del conductor usuario con los aspectos generales de un camión.

Fomentan un tipo de conducción eficiente y responsable en un ambiente controlado, consiguiendo un máximo rendimiento de tiempo y espacio.



## Beneficios del servicio

- Aumentan la sensación de confianza en el conductor profesional.
- Prepara al usuario para reaccionar correctamente ante diferentes situaciones.
- Permite practicar la conducción bajo condiciones adversas sin riesgo de accidente.
- Complementa el proceso convencional de capacitación y certificación.
- Permite la rápida asimilación de conceptos a través de múltiples ejercicios en progresión de dificultad.
- Evalúa las habilidades del conductor y permite desarrollar nuevas aptitudes al volante.
- Facilita un reciclaje de conocimientos y corrige malos hábitos.

## Cabina PLATINUM

### CARACTERISTICAS

- Cabina semi-cerrada con carcasa resistente de fibra.
- Columna de dirección con Force Feedback integrado.
- Pedalera real con embrague, acelerador y freno dotado de sistema de vibración para la recreación del ABS.
- Manetas y volante de vehículo real que aportan realismo a la conducción.
- Asiento de camión homologado con sistema de amortiguación y regulación mecánica.
- Cinturón de seguridad con sistema de bloqueo.
- Sistema de cambio manual, semiautomático y automático.
- 3 monitores de 75" que crean un campo de visualización horizontal de 190° y vertical de 38°, y un panel de control de 15".
- Plataforma de movimiento de 3 grados de libertad con capacidad dinámica de hasta 1G.
- Sonido envolvente 5.1 compuesto por 3 canales frontales, 2 traseros y 1 subwoofer.
- Salpicadero de vehículo real, que contiene los comandos de control del vehículo.

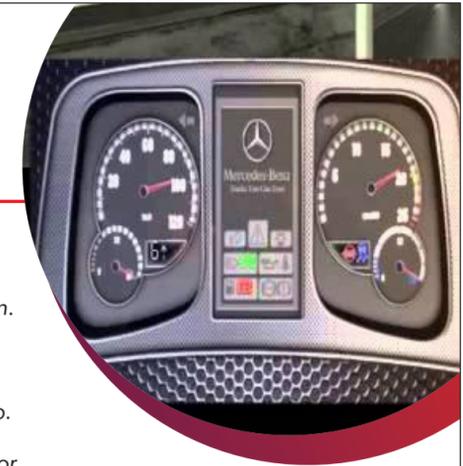


Simulador de camión Simestruck **WB**  
Sistema de parámetros reales **WORK BEST**

## Características del SIMULADOR

### SOLUCIONES Y PARÁMETROS REALES

- Notificación de errores e infracciones durante la simulación.
- Simulación de averías y fallos.
- Reporte completo de las prácticas realizadas por el usuario.
- Identificación por biometría o código del usuario e instructor.
- Parametrización de la intensidad y dirección del viento.
- Posibilidad de activar o desactivar los sistemas de ABS, ASR y ESP.
- Selección del tipo carga, nivel y posición dentro del vehículo: sólida divisible e indivisible, líquida segura o peligrosa, cargas vivas.
- Parametrización de la viscosidad de la carga líquida.
- Tecnologías embarcadas integradas: Sensor de estacionamiento, Sensor de punto ciego integrados, Control de velocidad de cruce y Limitador de velocidad.



**Diferentes tipos de escenario**  
Puerto de montaña asfaltado,  
puerto de montaña sin asfaltar,  
Autopista, Ciudad, Pista de Pruebas  
y Mina a cielo abierto.



**Diferentes momentos del día**  
Amanecer, día, atardecer y noche.



**Modificación del clima**  
Despejado, lluvioso, nublado,  
helado, granizo y nieve.



**Modificaciones del terreno**  
Aquaplaning y asfalto en mal estado.



**Modificaciones del ambiente**  
Niebla, ventisca y nube de polvo.



**Obstáculos**  
Peatones, animales, vehículos de  
emergencia, accidente  
y vehículo averiado.