



SIMULADOR SEGURIDAD VIAL MOTOCICLETA

Descripción del Estándar de Competencia de Marca

Este Estándar de Competencia está dirigido a conductores de motocicletas que realizan actividades de transporte, mensajería, reparto, movilidad institucional, empresarial o de servicio público, en entornos urbanos e interurbanos. También aplica a personal operativo, administrativo y contratistas que, como parte de sus funciones, utilizan motocicletas para el cumplimiento de labores asignadas dentro de la organización.

La función principal de esta competencia consiste en conducir de manera preventiva, segura y responsable la motocicleta, realizando la inspección preoperacional de la unidad y del equipo de protección personal, respetando las normas de tránsito, anticipando y gestionando riesgos propios del motociclismo, y aplicando maniobras de emergencia cuando sea necesario. Todo ello conforme a lo dispuesto en la Ley General de Movilidad y Seguridad Vial, el Reglamento de Tránsito en Carreteras y Puentes de Jurisdicción Federal, la NOM-206-SE-2023 sobre cascos de seguridad para motociclistas, así como estándares internacionales de gestión en seguridad vial (ISO 39001).

Este estándar promueve una metodología de formación basada en educación inmersiva, mediante simuladores de realidad virtual con integración háptica que permiten al participante enfrentar escenarios críticos de tránsito en un entorno seguro y controlado. Durante la simulación, los usuarios deben:

- Realizar inspecciones preoperacionales de la motocicleta y del EPP conforme a la normativa aplicable.
- Conducir bajo principios de movilidad segura, conspicuidad activa y conducción defensiva.
- Anticipar riesgos críticos específicos del motociclismo como baja adherencia, curvas, invasiones de carril, condiciones climáticas adversas y ejecutar maniobras de emergencia y reaccionar de forma adecuada.

La importancia de este estándar radica en la reducción de siniestros viales en motocicleta una de las principales causas de lesiones y muertes en México y en la consolidación de una cultura preventiva de movilidad segura, que fortalece el cumplimiento normativo y promueve la continuidad operativa de empresas e instituciones. Asimismo, favorece la profesionalización de





Educación
Secretaría de Educación Pública



Conocer
Normalización • Certificación
Competencias Laborales



los conductores de motocicletas y contribuye a mejorar la seguridad vial en beneficio de toda la sociedad.

Vigencia del Certificado

Permanente

Nivel de Competencia:

Tres

Desempeña actividades tanto programadas, rutinarias como impredecibles. Recibe orientaciones generales e instrucciones específicas de un superior. Requiere supervisar y orientar a otros trabajadores jerárquicamente subordinados.



2026
año de
**Margarita
Maza**