

# DIPLOMADO VIRTUAL EN SEGURIDAD VIAL DE CARRETERAS

## PROGRAMA 2025

### MÓDULO I: INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD VIAL

No.	Fecha	Tema	Profesores
1	21 al 25 de abril	1.1 Contexto inicial	Dr. Alberto Mendoza Díaz
		1.2 Concepto sobre seguridad vial	M. I. Nadia Gómez González
2	28 de abril al 2 de mayo	1.3 El siniestro de tránsito	M. I. Wendy Alejandra Casanova Zavala
		1.4 Consecuencias de los siniestros	
3	5 al 9 de mayo	1.5 El problema de la Seguridad vial	M. I. Nadia Gómez González
		1.6 Sistema vial seguro y visión cero	Dr. Alberto Mendoza Díaz
4	12 al 16 de mayo	1.7 Medidas de intervención y modelo de William Haddon	M. I. Nadia Gómez González M. I. Wendy Alejandra Casanova Zavala
	16 de mayo	Evaluación	

### MÓDULO II: COMPORTAMIENTO HUMANO Y FACTORES DE RIESGO

No.	Fecha	Tema	Profesor
1	19 al 23 de mayo	2.1 Variables Personales y Conducción	M.C. Verónica J. Soria Anguiano
		2.2 Percepción del Riesgo	
2	26 al 30 de mayo	2.3 Los jóvenes como grupo de riesgo	
		2.4 Los niños como grupo de riesgo	
		2.5 Los adultos mayores como grupo de riesgo	
		2.6 Ciclistas y motociclistas como grupo de riesgo	
3	2 al 6 de junio	2.7 Alcohol y conducción	
		2.8 El Sueño en la Conducción como factor de riesgo	
		2.9 La Fatiga en la Conducción como factor de riesgo	
4	9 al 13 de junio	2.10 La Velocidad como Factor de Riesgo	
		2.11 Sistemas de retención infantil	
		2.12 Cinturón de seguridad, reposacabezas y bolsas de aire	
5	16 al 20 de junio	2.13 Tiempos de Conducción y Descanso	
		2.14 Capacitación de Conductores y Campañas de prevención	
	20 de junio	Evaluación	

# DIPLOMADO VIRTUAL EN SEGURIDAD VIAL DE CARRETERAS

## PROGRAMA 2025

### MÓDULO III: LA INFRAESTRUCTURA

No.	Fecha	Tema	Profesores
1	23 al 27 de junio	3.1 Factor humano en la infraestructura vial	Ing. Brenda Sánchez Tamayo
		3.2 Consistencia del trazo en la carretera	Ing. Isaac Sarmiento Castellanos
2	30 de junio al 4 de julio	3.3 Carreteras auto explicativas y vías perdonadoras	Ing. Brenda Sánchez Tamayo
3	7 al 11 de julio	3.4 Carreteras 2 + 1	M.C. Cecilia Cuevas Colunga
4	14 al 18 de julio	3.5 Zonas de seguridad	
5	21 al 25 de julio	3.6 Sistemas de contención	
6	28 de julio al 1 de agosto	3.7 Señalamiento vial	
7	4 al 8 de agosto	3.8 Zonas de obra	Ing. Isaac Sarmiento Castellanos
		3.9 Puntos de conflicto	M.I. Wendy A. Casanova Zavala
8	11 al 15 de agosto	3.10 Programas de evaluación iRAP	M. en I. Nadia Gómez González
		3.11 Inteligencia artificial en seguridad vial	Ing. Manuel Silva Rivera
9	18 al 22 de agosto	3.12 Introducción a las Auditorías de Seguridad Vial	Ing. Brenda Sánchez Tamayo
		3.13 Auditorías de Seguridad Vial Parte 1	Ing. Isaac Sarmiento Castellanos
10	25 al 29 de agosto	3.13 Auditorías de Seguridad Vial Parte 2	M.I. Wendy A. Casanova Zavala
	29 de agosto	Evaluación	Zavala

# DIPLOMADO VIRTUAL EN SEGURIDAD VIAL DE CARRETERAS

## PROGRAMA 2025

### MÓDULO IV: INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

No.	Fecha	Tema	Profesores
1	1 al 5 de septiembre	4.1 Conceptos básicos de la investigación de siniestros de tránsito	M.I. Eduardo Daniel García Gutiérrez M. en I. Nadia Gómez González
2	8 al 12 de septiembre	4.2 Teoría de la evolución del siniestro	
3	15 al 19 de septiembre	4.3 Factores involucrados en la investigación de siniestros de tránsito	
4	22 al 26 de septiembre	4.4 Inspección técnica ocular	
5	29 de septiembre al 3 de octubre	4.5 Sistemas de medición y levantamiento de datos	
		4.6 Croquis del siniestro	
6	6 al 10 de octubre	4.7 Principios físico-matemáticos	
		4.8 Estimación de la velocidad	
7	13 al 17 de octubre	4.9 Atropello de peatones	
8	20 al 24 de octubre	4.10 Informe técnico	
	24 octubre	Evaluación	
	31 de octubre	Entrega de Informe Técnico de accidente	

### MÓDULO V: PROYECTO DE APLICACIÓN

No.	Fecha	Tema	Profesores
1	27 de octubre a 24 de noviembre	Desarrollo del Proyecto de Aplicación	M.I. Wendy A. Casanova Z. Ing. Isaac Sarmiento C. M.C. Cecilia Cuevas Colunga M.I. Eduardo Daniel García Gutiérrez Ing. Brenda Sánchez Tamayo
2	28 de noviembre	Entrega de proyecto	
3	1 al 12 de diciembre	Revisión del proyecto	