

# DIPLOMADO VIRTUAL EN SEGURIDAD VIAL DE CARRETERAS

**PROGRAMA 2024 (8 de abril al 29 de noviembre)**

## MÓDULO I: INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD VIAL

No.	Fecha	Tema
1	8 a 12 abril	Consideraciones generales de seguridad vial
		El problema de la Seguridad Vial
2	15 a 19 de abril	Conceptos sobre Seguridad Vial
		Modelo del Dr. William Haddon
3	22 a 26 de abril	Sistema vial seguro y visión cero
		Programas de evaluación iRAP
4	29 de abril al 3 de mayo	El accidente de tránsito
		Consecuencias de los accidentes
5	6 a 10 de mayo	Medidas de intervención
	10 de mayo	Evaluación

## MÓDULO II: COMPORTAMIENTO HUMANO Y FACTORES DE RIESGO

No.	Fecha	Tema
1	13 a 17 de mayo	Variables Personales y Conducción
		Percepción del Riesgo
2	20 a 24 de mayo	Los jóvenes como grupo de riesgo
		Niños y adultos mayores como grupo de riesgo
		Ciclistas y motociclistas
3	27 al 31 de mayo	El Alcohol en la conducción
		El Sueño en la Conducción
		La Fatiga en la Conducción
4	3 a 7 de junio	La Velocidad como Factor de Riesgo
		Sistemas de retención infantil
		Vehículos sin bolsas de aire
5	10 a 14 de junio	Tiempos de Conducción y Descanso
		Capacitación de Conductores
		Campañas de prevención
	14 de junio	Evaluación

# DIPLOMADO VIRTUAL EN SEGURIDAD VIAL DE CARRETERAS

**PROGRAMA 2024 (8 de abril al 29 de noviembre)**

## MÓDULO III: LA INFRAESTRUCTURA

No.	Fecha	Tema
1	17 a 21 de junio	Factor humano en la infraestructura vial
		Consistencia del trazo en la carretera
2	24 a 28 de junio	Carreteras auto explicativas
		Vías perdonadoras
3	1 a 5 de julio	Carreteras 2 + 1
4	8 a 12 de julio	Zonas laterales
5	15 a 19 de julio	Sistemas de contención
6	22 a 26 de julio	Señalamiento vial
7	29 de julio a 2 de agosto	Zonas de obra vial
		Identificación de puntos negros
8	5 a 9 de agosto	Introducción a las Auditorías de Seguridad Vial
		Auditorías de Seguridad Vial Parte 1
9	12 a 16 de agosto	Auditorías de Seguridad Vial Parte 2
		Elaboración del informe de una ASV
	16 de agosto	Evaluación

## MÓDULO IV: INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

No.	Fecha	Tema
1	19 a 23 de agosto	Conceptos básicos de la investigación de accidentes
2	26 al 30 de agosto	Teoría de la evolución del accidente
3	2 a 6 de septiembre	Factores involucrados en la investigación de accidentes
4	9 a 13 de septiembre	Inspección técnica ocular
5	17 a 20 de septiembre	Sistemas de medición para el levantamiento de datos de accidentes
		El Croquis en el levantamiento de datos de accidentes
6	23 a 27 de septiembre	Principios físico-matemáticos para la reconstrucción de accidentes
		Métodos para la estimación de velocidades de circulación en la ocurrencia de un accidente
7	30 de septiembre a 4 de octubre	Investigación y reconstrucción del atropello de un peatón
8	7 a 11 de octubre	Aplicación de la teoría de la evolución del accidente
		El informe de una investigación y reconstrucción de un accidente
	11 octubre	Evaluación
	18 de octubre	Entrega de Informe Técnico de accidente

# DIPLOMADO VIRTUAL EN SEGURIDAD VIAL DE CARRETERAS

**PROGRAMA 2024 (8 de abril al 29 de noviembre)**

## **MÓDULO V: PROYECTO DE APLICACIÓN**

<b>No.</b>	<b>Fecha</b>	<b>Tema</b>
1	14 de octubre a 11 de noviembre	Desarrollo del Proyecto de Aplicación
2	15 de noviembre	Entrega de proyecto
3	18 a 29 de noviembre	Revisión del proyecto