

## ÍNDICE

INTROD	UCCIÓI	N	23
		PARTE I	
I	OS AC	CIDENTES DE TRÁFICO Y SU INVESTIGACIÓN	
CAPÍTUI		EPIDEMIOLOGÍA DE LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO EN ESPAÑA	
	Λ	Aaría Jesús Megía Sanz	
		Aaría M. Morales Suárez-Varela	
	E	Enrique Nájera Morrondo	
1.1.	Introdu	icción	29
	Fuente	s de datos y métodos de estudio del problema	32
	1.2.1.	Datos procedentes de los servicios asistenciales del sistema sanitario	32
	1.2.2.		32
	11-1-1	nal de Estadística (INE)	33
	1.2.3.	Datos procedentes de diversas publicaciones, periódicas y puntuales, de la Dirección General de Tráfico (DGT)	34
	1.2.4.	Otras fuentes de datos de interés	35
1.3.	Magnit	tud de los accidentes de tráfico en otros países	36
1.4.		tud de los accidentes de tráfico en España	39
1.5.		ipos de mayor riesgo	42
1.6	Situaci	ón espacio-temporal de los accidentes de tráfico.	45

1.7. Las causas de los acidentes de tráfico.....

47

CAI	PÍTUI	LO 2: LA INVESTIGACIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO Maximiliano Lasen Paz
	2.1.	Introducción
		El proceso material de la investigación de los accidentes de tráfico
		2.2.1. El investigador policial
		2.2.2. El material
		2.2.3. Tareas del equipo de investigación de accidentes
	2.3.	El proceso intelectual de la investigación de los accidentes de tráfico
		2.3.1. Cuestiones previas a la investigación
		2.3.2. Análisis de los datos investigados
		2.3.3. La reconstrucción del accidente
CAI	PÍTUI	LO 3: LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE CONFLICTOS
		Amaro Egea Caparros
		Julia García Sevilla
		Enrique J. Carbonell Vayá
	2.1	•
		Introducción: problemas del accidente como criterio de seguridad
	3.2.	Definición de conflicto de tráfico
		3.2.1. Conflicto como acción evasiva
	2.2	3.2.2. Conflicto como situación
	3.3.	Registro de conflicto: principales medidas utilizadas
		3.3.1. Evaluación subjetiva o registro objetivo
	2.4	3.3.2. Variables utilizadas en el registro objetivo
	3.4.	Aplicaciones de las técnicas de conflictos en tráfico
		3.4.1. Uso de la TCT como instrumento de predicción
	2.5	3.4.2. Uso de la TCT como instrumento de diagnóstico
	3.3.	Resumen y conclusiones
CAI	PITUI	LO 4: ASPECTOS MÉDICO-FORENSES EN LA
		INVESTIGACIÓN DEL ACCIDENTE
		Marina S. Gisbert Grifo
		Fernando A. Verdú Pascual
	<b>41</b>	Introducción
		Investigación en situaciones de fallecimiento inmediato
	4.4.	4.2.1. Inspección ocular
		4.2.2. Autopsia médico-legal
		4.2.3. Técnicas complementarias de investigación
	4.3.	Investigación en situaciones en las que no se produce un falleci-
	<b>¬.</b> J.	miento inmediato
		4.3.1. Inspección ocular
		4.3.2. Reconocimiento de los heridos
		4.3.3. Técnicas complementarias de investigación

CAPÍTUL	O 5: EL RECUERDO DE LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO: MEMORIA DE LOS TESTIGOS Margarita Diges Junco Antonio Manzanero Puebla	
5.1.	Introducción: la importancia de la memoria	105
5.2.	5.1.1. La investigación	106 107 107
5.3.	5.2.2. Retención y recuperación del suceso	115 117 118
5.4.	5.3.2. La respuesta a preguntas ¿Cómo mejorar el recuerdo?	119 121 121
	PARTE II	
	ACTUACIONES TRAS EL ACCIDENTE	
CAPÍTUL	LO 6: LA ATENCIÓN A LAS VÍCTIMAS EN LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO Vicente Chuliá Campos	
	Introducción	127
	Primeras acciones que se deben realizar	127
	Acciones de socorrismo	130 136
0.4.	6.4.1. Presencia médica en el lugar de la urgencia	136
	6.4.2. Regulación médica	137
6.5	6.4.3. Centralización de la escucha médica	137 138
0.5.	Problemas y conflictos	138
CAPÍTUL	LO 7: PSICOLOGÍA APLICADA A LA REHABILITACIÓN DE	
	ACCIDENTADOS Ángel Ruano Hernández	
	Anger Rumo Herramez	
7.1.	Introducción	141
7.2.	De la carretera al hospital	142

	7.4. 7.5. 7.6.	Psicología de la rehabilitación y consecuencias de los accidentes de tráfico	144 147 149 151 154
		PARTE III	
		COMPORTAMIENTO HUMANO Y FACTORES DE RIESGO EN SEGURIDAD VIAL	
CAP	ÍTUL	LO 8: EL COMPORTAMIENTO HUMANO EN LA CONDUCCIÓN: MODELOS EXPLICATIVOS Enrique J. Carbonell Vayá Rosa Bañuls Egeda Mª Teresa Cortés Tomás Enrique J. Sáiz Vicente	
	8.1. 8.2.	gencia de tareas	163 164
	8.3.	<ul> <li>8.2.2. Consideraciones críticas a los modelos de habilidades</li></ul>	167 169 169 178 183 190 195
	8.4.	Conclusiones	199
CAF	ÝTUL	LO 9: SUEÑO, FATIGA Y CONDUCCIÓN Gualberto Buela-Casal Luis Montoro González Elena Miró Morales	
	9.1. 9.2.		203 204 204 208

15

9.2.3. Variables que pueden afectar al sueño en la conducción 9.2.4. Algunas recomendaciones	212 214 214 216 219
CAPÍTULO 10: REACCIONES EMOCIONALES, DIFERENCIAS INDIVIDUALES Y TRÁFICO Rosa Bañuls Egeda Antonio Cano Vindel Enrique J. Carbonell Vayá Juan José Miguel Tobal	
10.1. Introducción  10.2. El rol de las emociones en la conducción  10.3. El problema específico de la ansiedad en el ámbito de la conducción  10.3.1. Eventos vitales estresantes y su relación con los accide de tráfico  10.3.2. La ansiedad generada por situaciones de tráfico  10.3.3. Evaluación de la ansiedad en el ámbito de la conducción	226 229 229 230 230 231
CAPÍTULO 11: LA CONDUCCIÓN BAJO LA INFLUENCIA DEL ALCOH Luis Montoro González Pilar Tejero Gimeno Cristina Esteban Martínez	OL
<ul> <li>11.1. Introducción</li> <li>11.2. Fundamentación epidemiológica sobre el grado de implicación alcohol en accidentes de tráfico</li> <li>11.2.1. La alcoholemia</li> <li>11.2.2. Problemas de investigación</li> <li>11.2.3. Riesgo de accidente según la alcoholemia</li> <li>11.3. La influencia del alcohol en el deterioro de la ejecución del con tor: fundamentación experimental</li> <li>11.3.1. Impacto del alcohol sobre la visión y los procesos percepti 11.3.2. Impacto del alcohol sobre el comportamiento del conduction</li> <li>11.4. Conceptualización y explicación del problema: propuestas y aná teóricos</li> </ul>	del 238 241 242 duc- 243 etor 244 ellisis 245
11.4.1. Particularidades de la conducción bajo la influencia de cohol en adolescentes y jóvenes	

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

	11.4.3. Los individuos con consumo problemático de alcohol	247 247 248 250 250 251 252 252 254
CAPÍ	ÍTULO 12: LAS DROGAS DE ABUSO Y SUS EFECTOS EN LA SEGURIDAD VIAL Luis Mayor Martínez Luis Montoro González	
	12.1. Introducción: concepto e incidencia de las drogas de abuso en la se-	
	guridad vial	257
		258
		259
		259
	12.2.3. Sustancias psicodislépticas o psicotomiméticas	259
	12.3. Características y efectos inmediatos sobre la conducción de las sus-	
	tancias psicoactivas específicas	261
		261
		263
	12.3.3. "Drogas de diseño" o "drogas de síntesis"	263
		264
	12.3.5. Xantinas	265
		265
		266
	12.3.8. Tabaco	266
	12.3.9. Inhalantes	267
	12.4. Drogodependencia y conducción. Efectos del síndrome de abstinencia	267
CAPÍ	ÍTULO 13: FÁRMACOS Y SEGURIDAD VIAL Fernando A. Verdú Pascual Marina S. Gisbert Grifo	
	13.1. Introducción	271
	13.1. Introduccion	271 272
	1	272 274
	13.3. Los ficcios de los fathlacos	Z/4

## PARTE IV

## ESTRATEGIAS PREVENTIVAS EN VÍA, VEHÍCULO Y ENTORNO

	RANSPORTE	
E	lena Díaz Fernández	
G	regorio Martín Quetglás	
14.1. Introdu	cción	283
14.2. Telemá	tica y transporte	283
14.3. Control	de tráfico	285
14.3.1.	Tecnologías de sensorización	286
14.3.2.	Tecnologías para la toma de decisiones	287
	Tecnologías de efectores	291
	de la demanda	291
	rmación como gestión de tráfico	292
	Sistemas de preparación del desplazamiento	293
	Sistemas de información durante la conducción	293
	plicaciones telemáticas en el transporte	295
14.7. Futuras	tendencias	296
a i pímiu o 15 t	A GEOLINIO AD MAI AG INED A ECTRICITIDA C	
	A SEGURIDAD Y LAS INFRAESTRUCTURAS	
	Marcelino Conesa Lucerga	
A	lfredo García García	
15.1. Introdu	cción	299
15.2. El plan	eamiento	300
	Los planes de carreteras	300
15.2.2.	La movilidad y la funcionalidad	300
	La accesibilidad	301
	Las travesías	302
	El planeamiento urbano y viario	303
	Las zonas de protección viaria en campo abierto y en variante.	304
	La demanda y la oferta	305
	El análisis coste-beneficio	305
	ño	305
	La velocidad y el diseño	306
	La planta	306
	El alzado	308
	La sección transversal y el gálibo	
	Los nudos	310
15.3.6.	Las conexiones	311
	El firme	313

FACULTAD DE CERCIA

15.3.8. La señalización	314
15.3.9. El balizamiento y la ayuda al usuario	315
15.3.10. Las instalaciones complementarias	317
15.4. La construcción	319
15.4.1. La explanación	319
15.4.2. El tipo de firme	320
15.4.3. Las terminaciones superficiales	320
15.4.4. Los defectos del firme	321
15.4.5. La señalización y el balizamiento de la ejecución de las obras.	322
15.5. La explotación	323
15.5.1. El inventario geométrico de la carretera y del entorno	323
15.5.2. La inspección y gestión de los firmes	325
15.5.3. El conocimiento del tráfico	326
15.5.4. El control de accesos y los servicios de carretera	327
15.5.5. La peligrosidad absoluta, relativa y en intersecciones	329
15.5.6. La identificación de accidentes y los tramos de concentra-	
ción de accidentes	331
15.5.7. El presupuesto en infraestructuras para seguridad vial y la	
programación de inversiones	331
15.6. La rehabilitación y la seguridad	332
15.6.1. El mantenimiento de la señalización, el balizamiento y las	
instalaciones	332
15.6.2. La rehabilitación estructural y superficial del firme	333
CAPÍTULO 16: DISEÑO ERGONÓMICO DEL VEHÍCULO	
Julio Lillo Jover	
16.1. Introducción: ¿Qué es la ergonomía?	335
16.2. Diseño ergonómico de los indicadores visuales	336
16.3. ¿Qué información se debe transmitir?	337
16.4. ¿Qué indicadores deben utilizarse?	338
16.4.1. Tipos de indicadores	338
16.4.2. Transmisión de información cuantitativa	339
16.4.3. Transmisión de información cualitativa	340
16.5. Distribución de mandos e indicadores	341
16.5.1. Uso de datos antropométricos	341
16.5.2. Asientos ergonómicos	343
16.5.3. Principios de ubicación de los componentes	344
CAPÍTULO 17: EL ENTORNO DEL CONDUCTOR:	
SEÑALES E ILUMINACIÓN	
Juan Carlos Soriano Pérez	
17.1. Introducción	347
17.2. Características visuales	348

1 1	- 1
Indice	- 1

376

17.2.1. Umbrales       348         17.2.2. Visión en el proceso de conducción       349         17.3. Señalización       351         17.3.1. Situación       351         17.3.2. Función       351         17.3.3. Iluminación       353         17.3.4. Factores que influyen en la visibilidad de las señales       353         17.4. Iluminación viaria o alumbrado público       356         17.4.1. Iluminación viaria o alumbrado público       356         17.4.2. Alumbrado propio del vehículo       357         17.4.3. Efectos asociados a la iluminación       358         CAPÍTULO 18: PERCEPCIÓN VISUAL Y CONDUCCIÓN         Julio Lillo Jover         18.1. Introducción       361         18.2. Características generales de la visión       361         18.2. I. Visión y superficies alejadas       362         18.2. 1. Visión y superficies estáticas       362         18.3. 2. Intensificación de la información proporcionada por el flujo óptico       362         18.3.3. Flujo óptico y dirección de movimiento       363         18.3.4. Tasas de dilatación retiniana y "tiempo de contacto"       366         18.4. Conducción y evaluación visual       371         Notas al capítulo 18       372         PARTE V		2.40	
17.3. Señalización       351         17.3.1. Situación       351         17.3.2. Función       351         17.3.3. Iluminación       353         17.3.4. Factores que influyen en la visibilidad de las señales       353         17.4.1. Iluminación viaria o alumbrado público       356         17.4.2. Alumbrado propio del vehículo       357         17.4.3. Efectos asociados a la iluminación       358         CAPÍTULO 18: PERCEPCIÓN VISUAL Y CONDUCCIÓN         Julio Lillo Jover         18.1. Introducción       361         18.2. Características generales de la visión       361         18.2. Visión y superficies alejadas       362         18.3. Conducción e información visual       362         18.3. Introducción e información visual       362         18.3. Intensificación de la información proporcionada por el flujo óptico       362         18.3.1. Flujo óptico y estimación de la velocidad       368         18.3.2. Intensificación de la información proporcionada por el flujo óptico       369         18.3.3. Flujo óptico y estimación de la velocidad       368         18.4. Conducción y evaluación visual       371         Notas al capítulo 18         PARTE V         ESTRATEGIAS PREVENTIVAS EN RELACIÓN CON EL FA			
17.3.1. Situación       351         17.3.2. Función       351         17.3.3. Iluminación       351         17.3.4. Factores que influyen en la visibilidad de las señales       352         17.4. Iluminación       356         17.4.1. Iluminación viaria o alumbrado público       356         17.4.2. Alumbrado propio del vehículo       357         17.4.3. Efectos asociados a la iluminación       358         CAPÍTULO 18: PERCEPCIÓN VISUAL Y CONDUCCIÓN         Julio Lillo Jover         18.1. Introducción       361         18.2. Características generales de la visión       361         18.2. I. Visión y superficies alejadas       362         18.2. 2. Visión y superficies estáticas       362         18.3. Conducción e información visual       362         18.3. 1. Flujo óptico y dirección de movimiento       363         18.3. 2. Intensificación de la información proporcionada por el flujo óptico       362         18.3. 3. Flujo óptico y estimación de la velocidad       363         18.4. Conducción y evaluación visual       371         Notas al capítulo 18       372         PARTE V         ESTRATEGIAS PREVENTIVAS EN RELACIÓN CON EL FACTOR HUMANO         CAPÍTULO 19: LA SELECCIÓN PSICOLÓGICA DE LOS			
17.3.2. Función       351         17.3.3. Iluminación       353         17.3.4. Factores que influyen en la visibilidad de las señales       353         17.4. Iluminación       356         17.4.1. Iluminación viaria o alumbrado público       356         17.4.2. Alumbrado propio del vehículo       357         17.4.3. Efectos asociados a la iluminación       358         CAPÍTULO 18: PERCEPCIÓN VISUAL Y CONDUCCIÓN         Julio Lillo Jover       361         18.1. Introducción       361         18.2. Características generales de la visión       361         18.2.1. Visión y superficies alejadas       362         18.3.2. Ivisión y superficies estáticas       362         18.3. Conducción e información visual       362         18.3. Intensificación de la información proporcionada por el flujo óptico       363         18.3.2. Intensificación de la información proporcionada por el flujo óptico       366         18.3.3. Flujo óptico y estimación de la velocidad       368         18.3.4. Tasas de dilatación retiniana y "tiempo de contacto"       366         18.4. Conducción y evaluación visual       371         Notas al capítulo 18       372         PARTE V         ESTRATEGIAS PREVENTIVAS EN RELACIÓN CON EL FACTOR HUMANO <td< th=""><th></th><th></th></td<>			
17.3.3. Iluminación       353         17.3.4. Factores que influyen en la visibilidad de las señales       353         17.4. Iluminación       356         17.4.1. Iluminación viaria o alumbrado público       356         17.4.2. Alumbrado propio del vehículo       357         17.4.3. Efectos asociados a la iluminación       358         CAPÍTULO 18: PERCEPCIÓN VISUAL Y CONDUCCIÓN         Julio Lillo Jover       361         18.1. Introducción       361         18.2. Características generales de la visión       361         18.2. Visión y superficies alejadas       362         18.3. Conducción e información visual       362         18.3. Plujo óptico y dirección de movimiento       363         18.3.1. Flujo óptico y dirección de movimiento       363         18.3.2. Intensificación de la información proporcionada por el flujo óptico       366         18.3.3. Flujo óptico y estimación de la velocidad       368         18.3.4. Tasas de dilatación retiniana y "tiempo de contacto"       368         18.4. Conducción y evaluación visual       371         Notas al capítulo 18       372         PARTE V         ESTRATEGIAS PREVENTIVAS EN RELACIÓN CON EL FACTOR HUMANO         CAPÍTULO 19: LA SELECCIÓN PSICOLÓGICA DE LOS <td c<="" th=""><th></th><th></th></td>	<th></th> <th></th>		
17.3.4. Factores que influyen en la visibilidad de las señales			
17.4. Iluminación			
17.4.1. Iluminación viaria o alumbrado público			
17.4.2. Alumbrado propio del vehículo			
17.4.3. Efectos asociados a la iluminación			
CAPÍTULO 18: PERCEPCIÓN VISUAL Y CONDUCCIÓN Julio Lillo Jover  18.1. Introducción			
18.1. Introducción	17.4.3. Efectos asociados a la iluminación	358	
18.1. Introducción	CARÁTEIX O 10 PER CERCIÓN MONAL A CONDUCCIÓN		
18.1. Introducción			
18.2. Características generales de la visión	Julio Lillo Jover		
18.2. Características generales de la visión	18.1 Introducción	361	
18.2.1. Visión y superficies alejadas			
18.2.2. Visión y superficies estáticas			
18.3. Conducción e información visual			
18.3.1. Flujo óptico y dirección de movimiento			
18.3.2. Intensificación de la información proporcionada por el flujo óptico			
óptico			
18.3.3. Flujo óptico y estimación de la velocidad		366	
18.3.4. Tasas de dilatación retiniana y "tiempo de contacto"			
18.4. Conducción y evaluación visual	18 3.4. Tasas de dilatación retiniana y "tiempo de contacto"		
PARTE V  ESTRATEGIAS PREVENTIVAS EN RELACIÓN CON EL FACTOR HUMANO  CAPÍTULO 19: LA SELECCIÓN PSICOLÓGICA DE LOS CONDUCTORES EN ESPAÑA: DESARROLLO HISTÓRICO Y SITUACIÓN DEL MODELO ACTUAL Francisco Tortosa Gil	18.4. Conducción v evaluación visual		
PARTE V  ESTRATEGIAS PREVENTIVAS EN RELACIÓN CON EL FACTOR HUMANO  CAPÍTULO 19: LA SELECCIÓN PSICOLÓGICA DE LOS  CONDUCTORES EN ESPAÑA: DESARROLLO  HISTÓRICO Y SITUACIÓN DEL MODELO ACTUAL  Francisco Tortosa Gil			
ESTRATEGIAS PREVENTIVAS EN RELACIÓN CON EL FACTOR HUMANO  CAPÍTULO 19: LA SELECCIÓN PSICOLÓGICA DE LOS CONDUCTORES EN ESPAÑA: DESARROLLO HISTÓRICO Y SITUACIÓN DEL MODELO ACTUAL Francisco Tortosa Gil	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ESTRATEGIAS PREVENTIVAS EN RELACIÓN CON EL FACTOR HUMANO  CAPÍTULO 19: LA SELECCIÓN PSICOLÓGICA DE LOS CONDUCTORES EN ESPAÑA: DESARROLLO HISTÓRICO Y SITUACIÓN DEL MODELO ACTUAL Francisco Tortosa Gil			
ESTRATEGIAS PREVENTIVAS EN RELACIÓN CON EL FACTOR HUMANO  CAPÍTULO 19: LA SELECCIÓN PSICOLÓGICA DE LOS CONDUCTORES EN ESPAÑA: DESARROLLO HISTÓRICO Y SITUACIÓN DEL MODELO ACTUAL Francisco Tortosa Gil	DADTE M		
CAPÍTULO 19: LA SELECCIÓN PSICOLÓGICA DE LOS CONDUCTORES EN ESPAÑA: DESARROLLO HISTÓRICO Y SITUACIÓN DEL MODELO ACTUAL Francisco Tortosa Gil			
CONDUCTORES EN ESPAÑA: DESARROLLO HISTÓRICO Y SITUACIÓN DEL MODELO ACTUAL Francisco Tortosa Gil	ESTRATEGIAS PREVENTIVAS EN RELACIÓN CON EL FACTOR HUMANO		
CONDUCTORES EN ESPAÑA: DESARROLLO HISTÓRICO Y SITUACIÓN DEL MODELO ACTUAL Francisco Tortosa Gil	CAPÍTULO 19: LA SELECCIÓN PSICOLÓGICA DE LOS		
HISTÓRICO Y SITUACIÓN DEL MODELO ACTUAL Francisco Tortosa Gil			
Francisco Tortosa Gil			
	Cristina Esteban Martínez		

Pilar Tejero Gimeno Carmen Molero Moreno

19.1. Introducción .....

19.2. Desarrollo legal

		es e instrumentosllo tecnológico
	19.5. El mode	elo actual de exploración psicológica de conductores Áreas de exploración psicológica establecidas por la actual
		legislación
	19.6. Problen	nas e insuficiencias del modelo actual
CAF	L A	DUCACIÓN VIAL: ESTRATEGIA PREVENTIVA ANTE OS ACCIDENTES DE CIRCULACIÓN lberto Valentín Centeno ilar Sellés Nohales
	20.2. Los acc 20.2.1. 20.2.2. 20.2.3. 20.2.4.	cción
	20.3. Estrateg	motores
	20.4. Educac 20.4.1.	ión vial escolar  Antecedentes y evolución normativa  Variables y orientaciones educativas
CAF	E P	A INTERVENCIÓN SOCIAL EN LA SEGURIDAD VIAL nrique J. Carbonell Vayá ilar Tejero Gimeno 1ª José González-Solaz
	21.2. Necesion 21.3. Limitad	cción
	21.3.2. 21.3.3.	El producto "seguridad"  La conducta que se quiere conseguir  A quién se dirige la intervención  Cómo se evalúa la eficacia de la intervención
	21.4. Aproxii 21.4.1.	maciones al problema: el marketing de las seguridad vial Las intervenciones de marketing operacional
	21.5. Propues	Las intervenciones de marketing estratégicosta de intervención: un modelo integrador de las eficacias  Modelo preventivo de salud

	21.5.2.	Mantenimiento de la publicidad social
	21.5.3.	Desarrollo del marketing social
	21.5.4.	Combinación de las intervenciones anteriores con medidas
		de supervisión y control
	21.5.5.	Anticipación de los cambios comportamentales y tecnológi-
		cos de los usuarios del sistema de tráfico
	21.5.6.	A modo de conclusión
		ANEXO
		ANEXO
,		
CAPÍTUI		A DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA EN TRÁFICO
and the same		SEGURIDAD VIAL
		rancisco Alonso Pla
		omás Martínez Giménez
	$J_{\ell}$	aime Sanmartín Arce
22.1	. Introdu	cción: la información científica y su comunicación en tráfico
		idad vial
		La importancia de la información científica y de su comunicación
		Los problemas de la información científica
		Características de la información científica en tráfico y se-
	22.1.5.	guridad vial
	22 1 4	La búsqueda bibliográfica
22.2		s de información científica en tráfico y seguridad vial
22.2		Los documentos
		La literatura secundaria
		Las bases de datos documentales
22.2		bases de datos en el ámbito del tráfico y la seguridad vial
22.3	. <i>позі</i> у і	uases de datos en el ambito del tranco y la segundad vial
	22.3.1.	La importancia de la selección de las bases de datos
	22.3.2.	Principales bases de datos de interés en el área del tráfico y
		la seguridad vial
	20 2 2	

