

FRANCISCO JAVIER CASTRO TOLEDO  
Profesor de Derecho Penal y Criminología  
Universidad Miguel Hernández de Elche  
Investigador del centro CRÍMINA para el  
estudio y prevención de la delincuencia

# SOCIEDAD TECNOLÓGICA Y MIEDO AL CRIMEN

*Prólogo de*  
FERNANDO MIRÓ LLINARES



2020



## ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS .....	XI
RESUMEN .....	XIII
PRÓLOGO.....	XIX
INTRODUCCIÓN .....	1

### Capítulo I

#### INDIVIDUOS Y SOCIEDADES, TECNOCENCIA Y MIEDO

1. Una breve aproximación a la estructura de las emociones .....	9
2. Desde una perspectiva biológica .....	17
2.1. Secularizar las pasiones y animalizar al hombre: el interés científico por las expresiones somáticas de las emociones .....	18
2.2. El cerebro como sede de las emociones: desde <i>Phineas Cage</i> al “ <i>brainporn</i> ” de la neuroimagen .....	23
3. Desde una perspectiva cognoscitiva.....	29
3.1. Más allá de la biología emocional: los modelos cognitivos de evaluación de emociones .....	31
3.2. Entre la neurobiología y el cognitivismo: una aproximación a las aportaciones de Joseph LeDoux y Antonio Damasio al estudio de las emociones .....	33
4. Desde una perspectiva social.....	36

4.1. De la programación afectiva al “ <i>embodiment</i> ” pancultural .....	37
4.2. Las emociones como expresión y construcción social.....	42

## Capítulo II

### ALCANCE Y VIGENCIA DEL ANÁLISIS DEL MIEDO AL CRIMEN EN LA INVESTIGACIÓN CRIMINOLÓGICA

1. Fenómenos asociados al miedo al crimen: una propuesta de clasificación de la literatura científica.....	47
2. Fenómenos individuales .....	51
2.1. Victimización directa y tasas objetivas de criminalidad .....	52
2.2. Victimización indirecta .....	55
2.3. Vulnerabilidades físicas y sociales .....	58
3. Fenómenos no individuales o de interacción microespaciales y microsociales.....	62
3.1. Desórdenes o incivildades.....	64
3.2. Lugares amenazantes .....	66
3.3. Eficacia colectiva .....	68
3.4. Confianza en las agencias de seguridad y actitudes frente a la justicia .....	73
4. Fenómenos no individuales macro en la sociedad del riesgo.....	77
5. Nuevos lugares, viejos temores: ciberseguridad y miedo al cibercrimen.....	81
6. Una mirada crítica al presente: crisis conceptual y metodológica .....	86
6.1. Principales paradigmas afectivo y cognitivo de investigación del miedo al crimen.....	86
6.2. El miedo al crimen como un constructo de evaluación multicapa: unas breves notas sobre su estructura dimensional.....	92
6.3. Identificando algunos de los principales errores de las medidas autoinformadas .....	97

## Capítulo III

NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN  
 DEL MIEDO AL CRIMEN: REPENSANDO LA  
 NATURALEZA DEL FENÓMENO EN LA  
 ERA TECNOLÓGICA

1. Una mirada prometedora al futuro. Complementando el estudio del miedo al crimen desde el análisis de indicadores en tiempo real.....	105
1.1. De la investigación con retraso a la investigación en tiempo real: una crítica al alejamiento metodológico de la experiencia original .....	105
1.2. Nuevas tecnologías, nuevas oportunidades de investigación criminológica .....	110
1.3. Hacia una nueva definición del miedo al crimen basada en la investigación en tiempo real y propuesta para su evaluación empírica...	118
2. ¿Podemos medir el miedo en tiempo real? Miedo al crimen y biometría emocional .....	120
3. ¿Podemos simular fenómenos criminológicos? Realidad virtual y simulación de experiencias de miedo al crimen .....	125
4. ¿Podemos evaluar a las personas sin ellas? El miedo en Twitter .....	134
5. ¿Podemos temer lo digital? Ciberataques simulados y miedo al cibercrimen.....	139
6. Conclusiones .....	145
 BIBLIOGRAFÍA .....	 149