

Tecnología y Criminalidad del Futuro

Francisco José Mojica

Director del Centro de Pensamiento Estratégico y Prospectiva
y del Doctorado en Administración de la Universidad Externado de Colombia.

Estamos sumidos en una era que podríamos llamar del conocimiento y de la información. Lo uno guarda relación con lo otro. Era del conocimiento significa que el incremento de la ciencia y la tecnología ha sido mayor que en cualquier otro momento de la historia. Era de la información quiere decir que la interrelación de los seres humanos es cada vez más perfecta y en tiempo real. Y digo, que lo uno se relaciona con lo otro, porque la era de la información no sería lo que es de no ser por la velocidad vertiginosa de las tecnologías de la información. Marshall MacLuhan en los sesenta había vaticinado esta situación en una obra famosa *“La aldea universal”* donde relataba lo que estamos presenciando hoy en día, comparando el mundo con una pequeña aldea cuya vida cotidiana es conocida por todos y cuyos contados pobladores se reconocen entre si. La genialidad de Mac Luhan estuvo en haber visualizado que se estaba generando una mutación de lo *“analógico”* hacia lo *“digital”*, lo que daría vida a la maravillosa articulación relacional de los seres humanos con que contamos hoy.

Esta situación que actualmente nos parece admirable va a ser mucho más dinámica años adelante, lo cual tiene bondades pero también será la causa de nuevas disfunciones y modalidades delictivas futuras.

El cambio científico y por ende la generación de tecnología son demostraciones *“deterministas”*, tienen vida propia y se imponen por encima del fenómeno colectivo que es la voluntad de los hombres. Nuestra capacidad de elección es limitada, está circunscrita a la decisión de adquirir o no los artículos tecnológicos, y nada más. No nos están preguntando si aprobamos o desaprobamos las tecnologías de la información que todos los días están apareciendo, por ejemplo. ¡No! el mercado intuye la voluntad colectiva y dentro de ella se pierde nuestra individualidad. De esta manera crece y se optimiza la aldea universal.

Ahora bien, el cambio tecnológico señala mejor calidad de vida y la aldea universidad irá a permitir una mayor cercanía entre los seres humanos. Pero, igualmente, los avances de la ciencia irán a facilitar nuevas modalidades de criminalidad. Sin embargo, la ciencia y la tecnología no son ni buenas ni malas. La bondad y la maldad están en la mente de los hombres que no siempre se ciñen por ese gran principio de la ética que es la prioridad del bien general sobre el bien particular.

Habíamos dicho que la aldea universal se dio y se irá a perfeccionar en virtud de los avances de la informática y las tecnologías de la información, lo cual quiere decir la presencia universal de internet y a partir de allí las redes sociales y la comunicación en tiempo real. En este momento, decir mentiras es casi imposible. Ocultar hechos y solapar realidades es cada vez más difícil. Si una empresa pondera las cualidades de un producto y no lo cumple es muy fácil ponerla en evidencia en el ámbito de la web. Se podría decir que la ética cuenta con un aliado inseparable, firme e incansable que es la opinión pública. Muchas de las fechorías que antaño no se podían probar y quedaban como simples anécdotas, actualmente cuentan con el registro de cámaras de seguridad o con la presencia ocasional de una grabación en celular. En un futuro cercano la intimidad y la privacidad de las personas serán algo difícil de preservar y este podría ser el aspecto negativo de la sociedad de la información.

¿Cómo puede el ingenio humano distorsionar la sociedad de la información? Simplemente utilizándola no para evidenciar situaciones y hacer resplandecer la verdad sino para “sembrar” la mentira. Lo cual nos lleva a fortalecer la tesis que desea subrayar este artículo, a saber que la tecnología es neutra y que quien la utiliza para el mal es el hombre.

Veamos otros ejemplos.

Los negocios del futuro irán a ser cada vez más intensos en conocimiento, lo cual irá a ocasionar que quienes insistan en la venta de materia prima irán a salir del mercado. Esta teoría, que fue preconizada por Alvin Toffler en los años ochentas, se ha consolidado con el paso del tiempo dándole cada vez más la razón al prospectivista norteamericano. Pues

consumo de drogas en el mundo (número de personas, en millones)					
Continente	tipo de droga	1999	2009	incremento	incremento porcentual
América del Norte	canabis	32,5	32,5	0	-
	heroína	1	1,6	0,6	60,0
	cocaína	5,6	5,6	0	-
	anfetaminas	3,4	3,4	0	-
	éxtasis	3,2	3,2	0	-
Europa	canabis	28,7	29,2	0,5	1,7
	heroína	3,1	3,4	0,3	9,7
	cocaína	4,3	4,7	0,4	9,3
	anfetaminas	2,5	3,1	0,6	24,0
	éxtasis	3,6	3,9	0,3	8,3
América central	canabis	550	610	60	10,9
	heroína	20	20	0	-
	cocaína	120	140	20	16,7
	anfetaminas	320	320	0	-
	éxtasis	20	20	0	-
América del sur	canabis	7,4	7,6	0,2	2,7
	heroína	110	170	60	54,5
	cocaína	2,3	2,4	0,1	4,3
	anfetaminas	1,3	1,8	0,5	38,5
	éxtasis	0,52	0,53	0,01	1,9
África	canabis	21,6	59,1	37,5	173,6
	heroína	0,89	3,2	2,31	259,6
	cocaína	0,94	4,4	3,46	368,1
	anfetaminas	1,1	8,1	7	636,4
	éxtasis	0,35	1,9	1,55	442,9
Asia	canabis	33,1	67,9	34,8	105,1
	heroína	6,4	12,2	5,8	90,6
	cocaína	0,4	2,3	1,9	475,0
	anfetaminas	4,3	38,2	33,9	788,4
	éxtasis	2,3	17,3	15	652,2
Oceania	canabis	2,1	3,4	1,3	61,9
	heroína	0,04	0,05	0,01	25,0
	cocaína	0,33	0,4	0,07	21,2
	anfetaminas	0,47	0,64	0,17	36,2
	éxtasis	0,85	0,92	0,07	8,2
Mundo	canabis	124,8	202,6	77,8	62,3
	heroína	11,6	20,6	9	77,6
	cocaína	14,2	20,5	6,3	44,4
	anfetaminas	13,6	58,4	44,8	329,4
	éxtasis	11	28	17	154,5

fuentes: ONUDD, en "El Tiempo", Bogotá, 2012

bien, los grandes negocios ilícitos mundiales están siguiendo el mismo camino que los negocios limpios. Tal es el caso del narcotráfico. Según los datos de la oficina de las Naciones Unidas contra la droga y el delito, en los últimos diez años el consumo de heroína en el mundo creció el 78%, el de cannabis el 62% y el de cocaína

el 44%. Pero el uso de éxtasis se incremento en el 154% y el de las anfetaminas en el 329%. (cf. tabla adjunta) Es decir que el negocio de la droga está migrando del “commodity” tradicional a un producto de mediana o alta tecnología.

Una tendencia muy fuerte y que necesariamente nos irá a acompañar en el futuro es el respeto al medio ambiente y la lucha por una cada vez mayor durabilidad de la naturaleza. Por lo tanto, cualquier acto de depredación ambiental es evidenciado y acreedor a sanciones tanto de la ley como de la misma comunidad. Noobstante, el 20% de

la electricidad que se consume en el mundo es de origen nuclear y la producción de este tipo de energía acarrea importantes riesgos ambientales. Uno de ellos es el manejo de los residuos de uranio y plutonio. Pues bien esta situación ha generado redes de tráfico mundiales encargadas de disponer los residuos nucleares en países y comunidades que desconocen la gravedad de estos materiales.

De nuevo la tecnología asociada con la ética humana o más bien con la poca ética de algunos de los seres humanos.

En conclusión, podemos inferir que el advenimiento de una era de la humanidad centrada en el conocimiento y generadora de tecnologías de cada vez mayor sofisticación nos está anunciando que en la medida en que el cambio tecnológico aumenta su velocidad, la mente del hombre genera nuevas formas de criminalidad que no son sino la prevalencia del bien particular sobre el bien general. Por lo tanto, podemos concluir que estamos frente a retos cada vez mas difíciles pero predecibles frente a los cuales los organismos de seguridad del estado están llamados a ser cada vez más pre activos y proactivos y cada vez menos reactivos y pasivos so pena de ser sorprendidos por el futuro.