CIBERDELINCUENCIA: PERFILES, VÍCTIMAS Y PREVENCIÓN

Andrea Martín
Criminóloga en OptimumTIC, SL.
4 de febrero de 2020

CONTEXTO

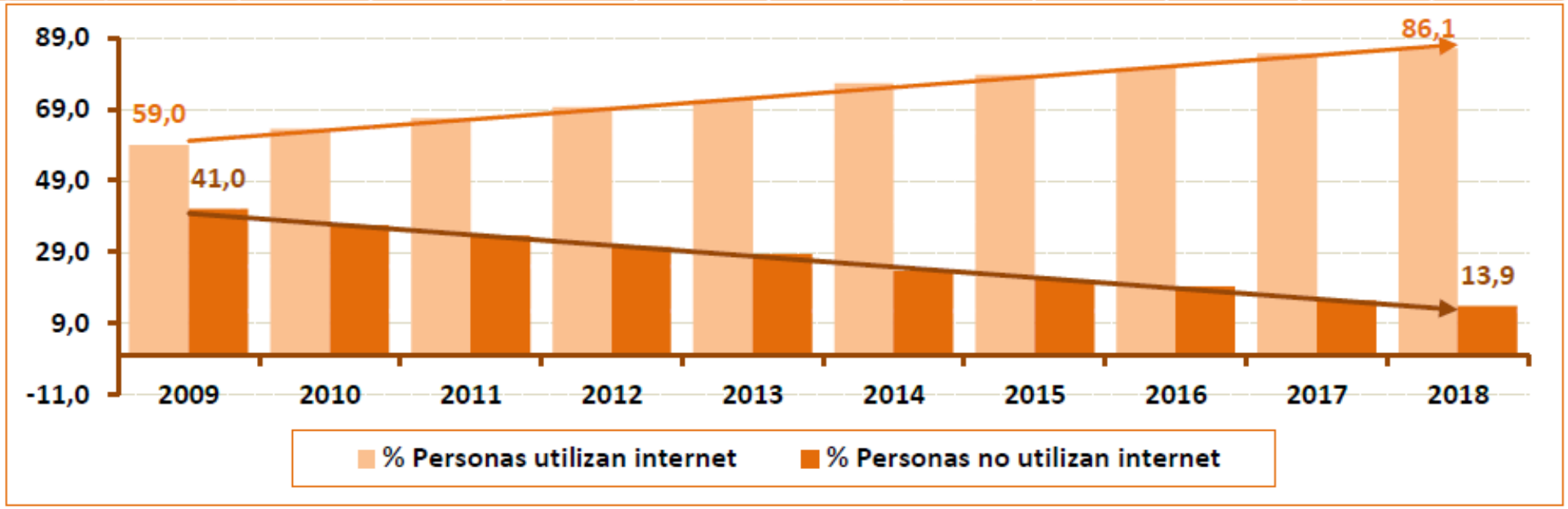
>> 2.5. Comparativa internacional. Viviendas con acceso a internet

PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON ACCESO A INTERNET	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
UE (28 países)	**66**	**70**	**73**	**76**	**79**	**81**	**83**	**85**	**87**	**89**
Bélgica	67	73	77	78	80	83	82	85	86	87
Bulgaria	30	33	45	51	54	57	59	64	67	72
Rep. Checa	54	61	67	65	73	78	79	82	83	86
Dinamarca	83	86	90	92	93	93	92	94	97	93
Alemania	79	82	83	85	88	89	90	92	93	94
Estonia	62	67	69	74	79	83	88	86	88	90
Irlanda	67	72	78	81	82	82	85	87	88	89
Grecia	38	46	50	54	56	66	68	69	71	76
España	53	58	63	67	70	74	79	82	83	86
Francia	69	74	76	80	82	83	83	86	86	89
Croacia	50	56	61	66	65	68	77	77	76	82
Italia	53	59	62	63	69	73	75	79	81	84
Chipre	53	54	57	62	65	69	71	74	79	82
Letonia	58	60	64	69	72	73	76	77	79	82
Lituania	60	61	60	60	65	66	68	72	75	78
Luxemburgo	87	90	91	93	94	96	97	97	97	93
Hungría	53	58	63	67	70	73	76	79	82	83
Malta	64	70	75	77	79	81	82	82	85	84
Países Bajos	90	91	94	94	95	96	96	97	98	98
Austria	70	73	75	79	81	81	82	85	89	89
Polonia	59	63	67	70	72	75	76	80	82	84
Portugal	48	54	58	61	62	65	70	74	77	79
Rumanía	38	42	47	54	58	61	68	72	76	81
Eslovenia	64	68	73	74	76	77	78	78	82	87
Eslovaquia	62	67	71	75	78	78	79	81	81	81
Finlandia	78	81	84	87	89	90	90	92	94	94
Suecia	86	88	91	92	93	90	91	94	95	92
Reino Unido	77	80	83	87	88	90	91	93	94	95

Fuente: Estudio sobre la cibercriminalidad en España. 2018. Ministerio del Interior

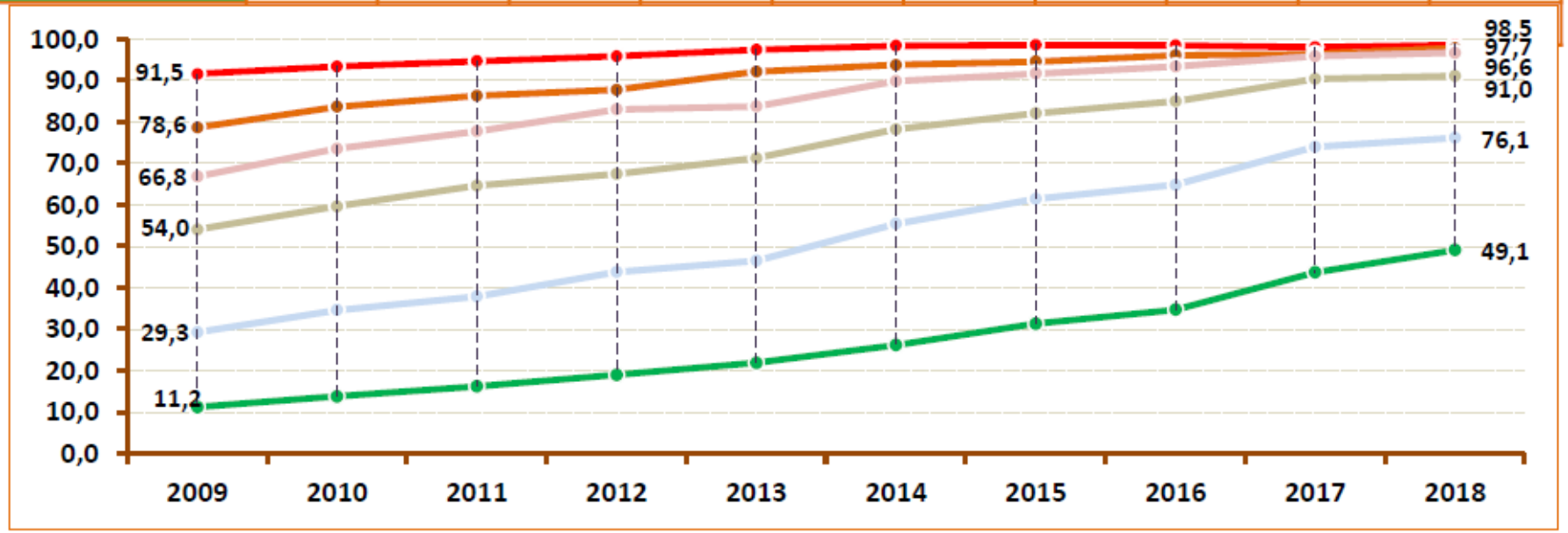
>> 2.2. Perfil del ciudadano ante la sociedad de la información. Uso de internet

	% DE PERSONAS QUE HAN UTILIZADO O NO INTERNET ÚLTIMOS 3 MESES									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Utilizado internet	**59,0**	63,5	66,5	69,5	71,6	76,2	78,7	80,6	84,6	**86,1**
No utilizado internet	**41,0**	36,5	33,5	30,5	28,4	23,8	21,3	19,4	15,4	**13,9**



Fuente: Estudio sobre la cibercriminalidad en España. 2018. Ministerio del Interior

	% POR GRUPO DE EDAD DE PERSONAS QUE HAN UTILIZADO INTERNET ÚLTIMOS 3 MESES									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Edad: De 16 a 24 años	**91,5**	93,3	94,6	95,8	97,4	98,3	98,5	98,4	98,0	**98,5**
Edad: De 25 a 34 años	**78,6**	83,6	86,3	87,7	92,1	93,7	94,5	96,0	96,3	**97,7**
Edad: De 35 a 44 años	**66,8**	73,5	77,7	83,0	83,7	89,8	91,6	93,3	95,8	**96,6**
Edad: De 45 a 54 años	**54,0**	59,6	64,6	67,4	71,2	78,2	82,0	84,9	90,3	**91,0**
Edad: De 55 a 64 años	**29,3**	34,6	37,9	43,8	46,5	55,4	61,4	64,8	73,9	**76,1**
Edad: De 65 a 74 años	**11,2**	13,8	16,2	19,0	21,9	26,2	31,3	34,7	43,7	**49,1**

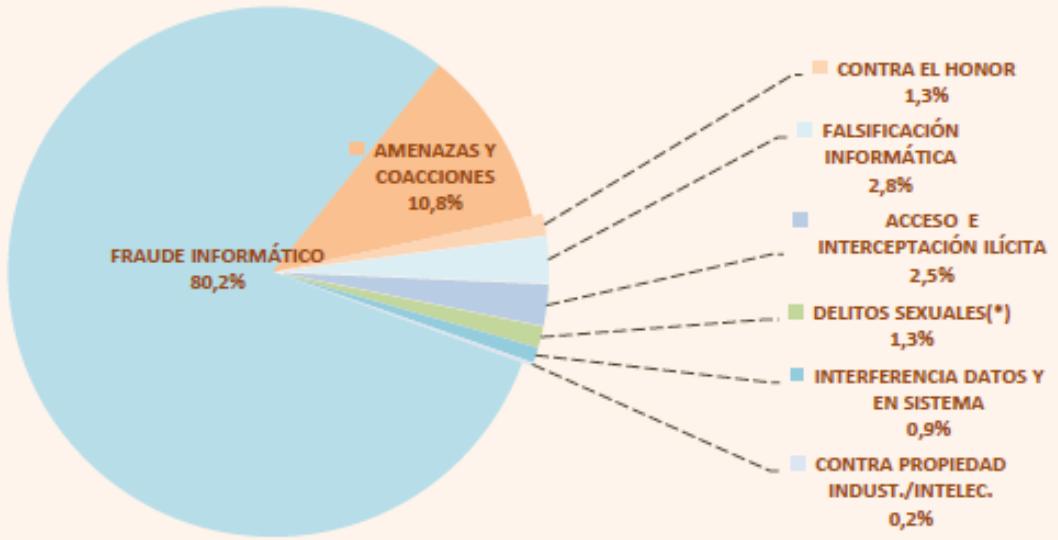


Fuente: Estudio sobre la cibercriminalidad en España. 2018. Ministerio del Interior

>> 4.1. Evolución de hechos conocidos por categorías delictivas

HECHOS CONOCIDOS	2015	2016	2017	2018
ACCESO E INTERCEPTACIÓN ILÍCITA	2.386	2.579	2.505	2.750
AMENAZAS Y COACCIONES	10.112	11.473	11.270	11.960
CONTRA EL HONOR	2.131	1.524	1.537	1.423
CONTRA PROPIEDAD INDUST./INTELEC.	167	121	109	217
DELITOS SEXUALES(*)	1.233	1.188	1.312	1.393
FALSIFICACIÓN INFORMÁTICA	2.361	2.697	2.961	3.095
FRAUDE INFORMÁTICO	40.864	45.894	60.511	88.760
INTERFERENCIA DATOS Y EN SISTEMA	900	1.110	1.102	1.015
Total HECHOS CONOCIDOS	**60.154**	**66.586**	**81.307**	**110.613**

(*)Excluidas las agresiones sexuales con/sin penetración y los abusos sexuales con penetración



Fuente: Estudio sobre la cibercriminalidad en España. 2018. Ministerio del Interior

TEORÍA DE LA OPORTUNIDAD

Delincuente
DELITO
Guardián
Víctima

EL CIBERDELINCUENTE

- PERFIL TÍPICO
  - Sexo masculino
  - 25 – 35 años
  - Alto nivel de educación y ciertos conocimientos informáticos y tecnológicos
  - Laboralmente activos
  - No se consideran delincuentes
  - Es decir… **CASI CUALQUIERA.**

- CLASIFICACIÓN

Hackers, crackers, grupos de ciberactivistas, ciberterroristas, crimen organizado y… sí, empleados *(insiders).*

INSIDERS

7
6
5
5734K12
CARELESS USER
8813D4
PAYMENT CARD
BREACH
3287M8
INDUSTRIAL
ESPIONAGE
6635R8
DATA THEFT
9151P4
I.T SABOTAGE
Imagen tomada de www.isdecisions.com

Últimos estudios

- La mitad de los ataques efectuados a empresas son cometidos por hackers de forma predeterminada y con intervención directa en los sistemas internos de la compañía
- De estos accesos, más del 15% se producen por negligencias de empleados y proveedores.
- Los ataques a las marcas de empresa es uno de los elementos más utilizados para afectar al valor de las acciones y a la imagen de las compañías.

LA VÍCTIMA

- PERFIL TÍPICO…

EL GUARDIÁN

LA PREVENCIÓN ES LA FORMACIÓN

GRACIAS.

Andrea Martín
Criminóloga en OptimumTIC, SL.
4 de febrero de 2020