

Índice



Facultad de Ciencia
UNER Económicas

DPTO. BIBLIOTECA-HEMEROTECA
"RAÚL POEBISCH"

Este libro (y esta colección)	9
Prefacio a la nueva edición	15
Agradecimientos de la nueva edición	21
Mentiras verdaderas. A modo de Introducción	23
¿Qué tienen en común el <i>rating</i> de la TV, el colesterol y la tasa de desempleo?	24
Un recorrido por el mundo de lo inexacto	26
1. Colorado el 32. Predicciones y estadísticas	29
¿La suerte es loca?	30
Yo, Carlos Saccaan, lo garantizo	33
Recomendado por odontólogos	35
Suerte de principiante	37
¿Y la nieve dónde está, señor meteorólogo?	38
¿ <i>Habemus papam</i> ?	40
Penal y gol es gol	42
Messi izquierda, Heinze izquierda abajo	45
Se va la segunda	47
2. Pasta Cucinata. Los métodos de la estadística	49
Cuento tortuguitas	50
¿Ha consumido usted alguna droga ilegal?	52
El agua y el aire en los tiempos del cólera. Orígenes de la estadística espacial	56
Merlitas con papas. Los métodos robustos	60
Yendo del chorizo al chanchito. El análisis de regresión	63

6 Qué es (y qué no es) la estadística

¿Realmente influye la publicidad en las ventas?	65
Papá, ¿estás en la mafia? Los métodos indirectos	68
Se va la segunda	72

3. El huevo y la gallina. Causalidades y casualidades 75

El primer tango marciano. Revisando la falacia de la corrección	76
Saber inglés conduce al éxito (otro ejemplo de la misma falacia)	79
Borges, Michael Fox y la estadística	80
Ron y Don	83
Betty, la fea. La experimentación	85
La naturaleza imita a la ciencia. Los cuasi experimentos	89
El que rie último. La precedencia temporal	92
Se va la segunda	94

4. El electrocardiograma de Marcelo Bielsa.

Estadística y finanzas	97
La naturaleza de lo impredecible	98
<i>Random walks, on the rocks</i>	99
Los efluvios de la bolsa	102
El billete de cien dólares en Corrientes y Florida.	
La hipótesis de eficiencia	105
Se va la segunda	107

5. Pare de sufrir. La estadística y las disciplinas que odian a las matemáticas 109

¿Abogado? Retírese inmediatamente	109
Oprah Winfrey y "el mal de la vaca loca"	112
Fumar es beneficioso para la salud	115
Tu novia está un poquito embarazada. Los test estadísticos	118
Se va la segunda	122

6. ¿Cuán grande es una pizza grande? Prácticas, mediciones y estándares 125

Mediciones erróneas, pero útiles	126
Todos somos pobres	127

Acuerdos conceptuales y metodológicos	131
<i>It's evolution, baby</i> . Las mediciones relativas	133
Bienvenidos a la dimensión desconocida.	
Las mediciones aproximadas	135
Por qué, en estadística, lo mejor conspira contra lo bueno	139
Se va la segunda	141
7. Magia gris. Trucos y artilugios de la estadística y la comunicación	143
Razones que la razón no entiende (El viejo truco de lo relativo y lo absoluto)	144
¿ <i>O mais grande do mundo?</i> (El viejo truco de los porcentajes)	146
Mudémonos todos a Palau (El viejo truco de los pequeños números)	149
De lo bueno, lo mejor (El viejo truco de los <i>rankings</i>)	150
Que no panda el cúnico (El viejo truco de la validez interna)	152
Veinte años no es nada (El viejo truco de la selectividad)	155
Se va la segunda	159
8. ¿Más data para acallar la alharaca? Big data no es el fin de la estadística (tal vez, todo lo contrario)	161
Mi nombre es Bot, James Bot	162
No somos como los Orozco (big data no es más de lo mismo)	165
Al ritmo del algoritmo	169
Danza con lobos	173
Se va la segunda	176
Nadie tiene 23 años. A modo de Epílogo	179
Caramelos sueltos. Notas, curiosidades, comentarios y referencias, a modo de Apéndice	183
Bibliografía comentada	205