

Un Clasificador y Tabulador Manual de Tarjetas Perforadas

ISAURO ELIZONDO FRAGOSO

Uno de los estudiantes de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México, ha diseñado un ingenioso dispositivo para clasificar y tabular tarjetas perforadas, en ocasión de una investigación social de actitudes, realizada dentro de las actividades académicas de dicho Centro de Enseñanza Superior.

El dispositivo consiste en una base de metal de cuatro por veinte centímetros, cuya superficie ha sido taladrada con una serie de hoyos de un diámetro adecuado para incrustar en ellos unas agujas también de metal; de unas guías del mismo material, fijadas a las esquinas de la base, por medio de tornillos y presentando estas guías, unas muescas o rebajes en su parte superior, que facilitan la introducción de las tarjetas perforadas; de un casillero distribuidor de tarjetas, formado por una serie de celdillas del tamaño adecuado a las tarjetas perforadas; y de un modelo especial de tarjetas, que consiste en una distribución del área, en una forma muy semejante a la de la tarjeta IBM, pero que se diferencia por su tamaño y forma alargada, y por encerrar los números de las series, en celdillas o cuadros, para facilitar la perforación manual, con un perforador común de papel o de tarjetas.

Como es de advertirse por la descripción anterior este clasificador es sumamente sencillo y su uso parte del mismo principio empleado en los clasificadores manuales conocidos por los nombres de Findex y de McBee, pero se diferencia porque en este que comentamos, se emplea toda el área de la tarjeta. En el Findex se utiliza un modelo de tarjeta previamente perforada y los datos se registran por medio de una ranura con la que se conectan las perforaciones adyacentes (*Estática general aplicada* de F. E. Croxton y D. J. Cowden, del Fondo de Cultura Económica, México, 1948, p. 55); en el McBee, por otra parte, solamente se perfora "una fila de agujeros en torno del borde" (*Métodos de investigación social* de William J. Goode y Paul K. Hatt, Ed. Trillas, México, 1967, p. 388); en cambio, en este nuevo clasificador, se utiliza, como en el IBM, toda el área de la tarjeta, aumentando así la capacidad de clasificación y tabulación que estos métodos manuales permiten. El sistema de codificación es el tradicional y comúnmente conocido, pero la perforación, tiene la ventaja de realizarse con un perforador común y corriente de papel o de tarjetas.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50									
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Modelo de tarjeta del nuevo clasificador y tabulador manual de tarjetas perforadas

