

## ANÁLISIS FACTORIAL DE CORRESPONDENCIAS

TABLA

	Variables columna	LAS ARENAS BALNEARIO RESORT	MYR PALACIO VALLIER	HOSPES PALAU DE LA MAR	CARO HOTEL VALENCIA
	Variables fila	A	B	C	D
Buena ubicación	1	54,00	44,00	37,00	30,00
Servicio eficaz	2	31,00	38,00	35,00	29,00
Buen personal	3	40,00	42,00	39,00	39,00
Buena limpieza	4	12,00	8,00	11,00	5,00
Buffet de calidad	5	35,00	21,00	19,00	14,00
Buenas instala- ciones	6	89,00	70,00	66,00	41,00
Malas instalacio- nes	7	28,00	19,00	30,00	11,00
TOTAL		289	242	237	169

Ji cuadrado	20,6410
Suma de los valores de la tabla	937,0000
Inercia total (Ji cuadrado/Suma valores)	0,0220

### Valores y vectores propios

	Factor 1	Factor 2	Factor 3
Valor propio	0,0151	0,0061	0,0009
% de varianza explicada	68,40%	27,55%	4,05%
% acumulado	68,40%	95,95%	100,00
Vectores propios	1,1771	-0,7847	-0,4909
	-0,4318	-0,3718	1,5960
	0,2088	1,6969	-0,1747
	-1,6873	-0,5054	-1,2008

### Estudio de las columnas

		Eje 1			Eje 2			Eje 3		
Variables columna		Coordenada	Correlación	% inercia explicada	Coordenada	Correlación	% inercia explicada	Coordenada	Correlación	% inercia explicada
LAS ARENAS BALNEARIO RESORT	A	0,1445	0,8408	42,73	-0,0611	0,1505	18,99	-0,0147	0,0087	7,43
MYR PALACIO VALLIER	B	-0,0530	0,4745	4,82	-0,0290	0,1417	3,57	0,0477	0,3837	65,79
HOSPES PALAU DE LA MAR	C	0,0256	0,0362	1,10	0,1322	0,9623	72,83	-0,0052	0,0015	0,77
CARO HOTEL VALENCIA	D	-0,2071	0,9380	51,35	-0,0394	0,0339	4,61	-0,0359	0,0281	26,01

Estudio de las filas

		Eje 1			Eje 2			Eje 3		
Variables fila		Coordenada	Correlación	% inercia explicada	Coordenada	Correlación	% inercia explicada	Coordenada	Correlación	% inercia explicada
Buena ubicación	1	0,0101	0,0218	0,12	-0,0673	0,9665	13,15	0,0074	0,0117	1,09
Servicio eficaz	2	-0,1620	0,8862	24,72	0,0472	0,0753	5,21	0,0338	0,0385	18,14
Buen personal	3	-0,1795	0,9544	36,50	-0,0033	0,0003	0,03	-0,0391	0,0452	29,23
Buena limpieza	4	0,1258	0,5753	4,04	0,1041	0,3938	6,86	-0,0291	0,0309	3,66
Buffet de calidad	5	0,1402	0,5717	12,38	-0,1136	0,3753	20,18	-0,0427	0,0530	19,39
Buenas instalacio- nes	6	0,0719	0,8323	9,75	-0,0173	0,0479	1,39	0,0273	0,1199	23,72
Malas instalacio- nes	7	0,1415	0,3653	12,49	0,1854	0,6264	53,17	-0,0213	0,0083	4,77

### Representación gráfica de los dos primeros factores

Variables	Identificación de las variables	Código en el gráfico	Coordenada Eje 1	Coordenada Eje 2
Variables columna	A	<b>A</b>	0,1445	-0,0611
	B	<b>B</b>	-0,0530	-0,0290
	C	<b>C</b>	0,0256	0,1322
	D	<b>D</b>	-0,2071	-0,0394
Variables fila	1	<b>1</b>	0,0101	-0,0673
	2	<b>2</b>	-0,1620	0,0472
	3	<b>3</b>	-0,1795	-0,0033
	4	<b>4</b>	0,1258	0,1041
	5	<b>5</b>	0,1402	-0,1136
	6	<b>6</b>	0,0719	-0,0173
	7	<b>7</b>	0,1415	0,1854

