

Apéndice B

Resultados generales de evaluación de algoritmos

Tabla B.1 Resultados de algoritmo ?Soundex? (longitud de palabra)

Longitud de palabra	PICR	PIR	Promedio
5	26.07	22.71	24.39
6	24.91	19.72	22.32
7	24.56	37.58	31.07
8	28.25	26.81	27.53
9	21.21	45.45	33.33
10	21.11	39.58	30.35
11	25.00	72.00	48.50
Promedio	24.44	37.69	31.07

Tabla B.2 Resultados de algoritmo ?Similarex? (longitud de palabra)

Longitud de palabra	PICR	PIR	Promedio
5	27.07	18.85	22.96
6	30.88	10.32	20.60
7	25.00	12.42	18.71
8	27.62	14.10	20.86
9	22.42	17.87	20.15
10	23.33	9.09	16.21
11	23.61	50.00	36.81
Promedio	25.70	18.95	22.33

Tabla B.3 Resultados de algoritmo ?Clases de Caracteres? (longitud de palabra)

Longitud de palabra	PICR	PIR	Promedio
5	26.07	52.26	39.16
6	29.12	64.84	46.98
7	22.37	83.61	52.99
8	26.03	70.69	48.36
9	20.00	97.06	58.53
10	21.11	76.00	48.56
11	23.61	94.44	59.03

Promedio	24.04	76.98	50.51
-----------------	--------------	--------------	--------------

Tabla B.4 Resultados de algoritmo ?Soundex? (ubicación del error)

Ubicación del error	PICR	PIR	Promedio
Inicio	25.57	25.74	25.66
Medio	24.94	26.60	25.77
Fin	21.50	30.21	25.86
Promedio	24.00	27.52	25.76

Tabla B.5 Resultados de algoritmo ?Similarex? (ubicación del error)

Ubicación del error	PICR	PIR	Promedio
Inicio	29.67	13.65	21.66
Medio	25.90	15.25	20.58
Fin	24.50	15.15	19.83
Promedio	26.70	14.68	20.69

Tabla B.6 Resultados de algoritmo ?Clases de Caracteres? (ubicación del error)

Ubicación del error	PICR	PIR	Promedio
Inicio	26.56	65.06	45.81
Medio	24.94	78.79	51.86
Fin	24.00	64.57	44.29
Promedio	25.17	69.47	47.32