

NPART TESTS

```

/WILCOXON=grasp WITH cplex (PAIRED)
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/MISSING ANALYSIS.

```

Pruebas NPar

Estadísticos descriptivos

	N	Media	Desviación estándar	Mínimo	Máximo
grasp	89	1,0639	,10659	1,00	1,62
cplex	89	1,0445	,08318	1,00	1,33

Prueba de rangos con signo de Wilcoxon

Rangos

		N	Rango promedio	Suma de rangos
cplex - grasp	Rangos negativos	40 ^a	30,41	1216,50
	Rangos positivos	25 ^b	37,14	928,50
	Empates	24 ^c		
	Total	89		

a. cplex < grasp

b. cplex > grasp

c. cplex = grasp

Estadísticos de prueba^a

	cplex - grasp
Z	-,941 ^b
Sig. asintótica (bilateral)	,347

a. Prueba de rangos con signo de Wilcoxon

b. Se basa en rangos positivos.