

**Nombre** \_\_\_\_\_

**Cedula de identidad** \_\_\_\_\_

### **Ejercicio**

Se toma al azar 10 empleados de una empresa para conocer el nivel o grado de motivación hacia el trabajo. Para ello, se aplicó un test de 30 ítems en escala Likert, cuyos puntajes se muestran a continuación

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Determine las siguientes medidas e interprete

- a) Varianza
- b) Coeficiente de variación
- c) Puntuación Z
- d) Coeficiente de asimetría
- e) Coeficiente de curtosis

**Nota.** En cada casilla coloque los números de su cedula de identidad (los primeros números deben corresponder a su y complete el resto de casillas

Valor del ejercicio 17 pts.

**Debe ser entregado el día de mañana antes de iniciar con la segunda pregunta que se hará en horas de clase.**