UDS Mi Universidad	CARATULA DE EVALUACIÓN PROFESORES	**PRF-FOR-01**

Nombre del alumno (a) **Sello de autorización**

Profesor	**Mtro. Andrés Alejandro Reyes Molina**	**Parcial 4°**	
Carrera	**Nutrición Semestre /cuatrimestre 3°**	**Fecha 02082022**	
Materia	Estadística en Nutrición	**Nomenclatura del Grupo LNU17EMC0121-A**	
	Total de Preguntas:	**25**	**Calificación:**

<u>INSTRUCCIONES:</u> Resuelve el siguiente ejercicio tomando en cuenta cada uno de los incisos que se te presentan, la cantidad de inicios es la cantidad de reactivos en su totalidad de 25 preguntas por lo cual cada inciso consta con un valor de: 3.571428571428571.

Tabla 1. Cálculo del Coeficiente de correlación de Pearson entre las variables talla y peso de 20 niños varones

<u>Completa la tabla:</u>

A. Media de X
B. Media de Y
C. Varianza de X
D. Varianza de Y
E. Desviación de X
F. Desviación de Y
G. Correlación de Pearson
H. Covarianza
I. r
J. Error de Estándar r
K. Escribir todos los pasos que se realizan con los resultados a lapicero
L. No corregir de ninguna forma el ejercicio o será cancelado y solo obtendrá el 20%
M. Tome como base dos decimales
N. Deberá utilizar únicamente calculadore, se prohíbe el uso de celulares

Peso Y	Talla X								
9	72								
10	76								
6	59								

8	68								
10	60								
5	58								
8	70								
7	65								
4	54								
11	83								
7	64								
7	66								
6	61								
8	66								
5	57								
11	81								
5	59								
9	71								
6	62								
10	75								