UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ CASO

**Profesor:** Dr. Israel Ruíz

Mgter. Luis Blanco

**Estudiante**: **Cédula**:

Resolver el siguiente problema:

1. Se necesita un analista para realizar el procedimiento estadístico aplicando la Técnica de las Medidas de Tendencia Centrales y de Dispersión (A). Además Regresión Lineal Básica (B). Para Tal fin el contable le proporciona los datos fieles y confiables:

(A)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 14.25 | 15.36 | 13.57 | 22.33 |
| 20.43 | 21.22 | 28.56 | 21.89 |
| 25.67 | 29.56 | 25.55 | 28.98 |
| 33.85 | 31.43 | 18.45 | 33.54 |
| 42.23 | 38.55 | 23.25 | 39.56 |
| 45.89 | 41.75 | 49.15 | 41.56 |

PRESENTE TODO EL PROCEDIMIENTO PARA EL ANÁLISIS.

* 1. Columna Cuatro y Columna tres.
  2. Fila 2 y Columna 2.
  3. Columna 1 y Fila 4.

(B)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AÑO | VENTAS | ÍNDICE1 | ÍNDICE2 | ÍNDICE3 |
| 1 | 10,000 | 102 | 114 | 100 |
| 2 | 18,000 | 109 | 120 | 107 |
| 3 | 26,000 | 113 | 107 | 112 |
| 4 | 16,000 | 104 | 106 | 105 |
| 5 | 17,000 | 106 | 108 | 108 |

Presente el procedimiento.