

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

CASO DE REGRESIÓN LINEAL

Facilitador: Dr. Israel Ruiz
Mgter. Luis Blanco.
Fecha: _____

Estudiante: _____
Cedula: _____

Un fabricante le pide a usted un análisis, utilizando la Técnica de Regresión Lineal, para observar el comportamiento de algunos de sus Productos Finales. Para tal fin se presenta el siguiente cuadro:

| AÑO | VENTAS | INDICE 1 | INDICE 2 | INICE 3 |
|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12,000 | 100 | 114 | 99 |
| 2 | 22,500 | 108 | 116 | 108 |
| 3 | 23,100 | 114 | 108 | 115 |
| 4 | 14,800 | 104 | 104 | 106 |
| 5 | 11,100 | 105 | 108 | 104 |

NOTA 1: Presente todos los pasos para que el análisis sea eficiente y efectivo.

NOTA 2: Ventas con Índice 1
Ventas con Índice 2
Ventas con Índice 3