

**PRESUPUESTOS, RIESGO, EVALUACIÓN DE PROYECTOS
INGENIERIAS**

Prof. Jairo Orozco T.

GRUPO:

TALLER ANALISIS DE SERIES HISTORICAS

En el Departamento Financiero de una Empresa Manufacturera se están preparando desde diciembre del 2013, los presupuestos y programas de ventas para el año 2014, para lo cual cuentan con los siguientes datos de ventas:

2013		VENTAS
MESES		<i>Miles de Unds</i>
FEB		128,0
MAR		132,5
ABR		141,2
MAY		139,8
JUN		132,3
JUL		125,0
AGO		122,5
SEP		137,0
OCT		143,8
NOV		146,9

El Jefe de Presupuestos lo contrata a usted, para las siguientes tareas específicas: la primera, consiste en completar la serie de datos anual (2013), y la segunda, para que con estos datos y utilizando la Técnica de Análisis de series históricas por Regresión Lineal Simple (Mínimos Cuadrados), estime las Ventas para el año próximo.

PD: Favor desarrollar el ejercicio al respaldo de la hoja, en grupos máximo de (3) tres integrantes y enviar antes de la fecha límite.