

EXERCICIO 14 . Regresión lineal simple. (Guía)

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,947537354
Coefficiente de determinación R ²	0,897827038
R ² ajustado	0,889967579
Error típico	3,713869406
Observaciones	15

Suma de $x^2 = 211$
Promedio de x muestral = 3,4

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>
Regresión	1	1575,626596	1575,626596
Residuos	13	179,3067376	13,79282597
Total	14	1754,933333	

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>
Intercepción	43,7429078	2,2715814	19,2565883	6,12248E-11	38,83545455
cajas	-6,473404255	0,605665318	-10,68808806	8,26932E-08	-7,781864623