



zogel  
ipae

# Regresión Lineal

Caso 1: Los siguientes datos representan los años de experiencia y el ingreso anual (en miles de soles) para un conjunto de profesionales:

Año	5	15	24	16	19	3	6	12	27	13
Ingresos	40	40	90	70	60	20	30	30	70	50

Coefficiente de Determinación en % sin decimales:  $r^2 =$

Recta de Regresión Lineal (redondeado a 2 decimales):  $\hat{y} =$   $x$

Interpretación:

Pronosticar: para 20 años de experiencia el ingreso anual será de \_\_\_\_\_ miles de soles  
(valor redondeado a dos decimales)