

ESTADÍSTICA BIDIMENSIONAL

1.- Calcula las medias, las varianzas, las desviaciones típicas y la covarianza de las siguientes distribuciones:

a)

x_i	1	2	3	4	5
y_i	3	5	7	9	11

$$\begin{aligned}\bar{x} &= & \bar{y} &= & s_{xy} &= \\ s_x &= & s_y &= & & \\ s_x^2 &= & s_y^2 &= & & \end{aligned}$$

b)

x_i	-2	-1	0	1	3	5
y_i	4	2	1	1	3	6

$$\begin{aligned}\bar{x} &= & \bar{y} &= & s_{xy} &= \\ s_x &= & s_y &= & & \\ s_x^2 &= & s_y^2 &= & & \end{aligned}$$