

Caso practico 2.

El preparador físico de la selección argentina toma las medidas de peso y altura de algunos jugadores, teniendo en cuenta sus edades, con el fin de generar una regresión que le permita pronosticar la edad con base en las medidas de peso y altura de otros jugadores. Los datos obtenidos se muestran en la siguiente tabla:

Edad (y)	Peso(x1)	Altura(x2)
26	88	1.75
32	75	1.69
28	83	1.73
30	78	1.72
25	80	1.67

- a) Supón que convocan a un jugador cuyo peso es de 75 kilogramos y su altura de 1.74 metros, pronostica su edad.
- b) Supón que convocan a un jugador cuyo peso es de 70 kilogramos y su altura de 1.84 metros, pronostica su edad.
- c) ¿Qué podemos decir del R cuadrado y del error estándar?