

Nombre: Luis Fernando Alva Sánchez

Catedrático: Josué Estrada

Curso: Estadística

Grado: 5to Administración

IPRAM

2021

Luis Alva Sto Administración

Edades de 80 trabajadores en una Empresa

L - A	F	XS	FXS	d(XS - $\bar{X}$)	FEd	$(XS - \bar{X})^2$	$PXS - \bar{X}_2$
19-23	15	21	315	10.31	154.65	106.30	1594.50
24-28	16	26	416	5.31	84.96	28.20	451.20
29-33	20	31	620	0.31	6.2	0.10	2
34-38	14	36	504	4.69	65.66	22	308
39-43	8	41	328	9.69	77.52	93.90	751.20
44-48	7	46	322	14.69	102.83	215.80	1510.60
	80						4617.50

$$\bar{X} = \frac{2505}{80} = 31.31$$

$$S = \sqrt{\frac{4617.50}{40}} = 7.60$$

