

Nota 7.48. *Considere que tenemos los datos del aprendizaje supervisado de la siguiente manera:*

$$\begin{matrix} y_1 & \mathfrak{x}_1 \\ y_2 & \mathfrak{x}_2 \\ \vdots & \vdots \\ y_{20} & \mathfrak{x}_{20} \end{matrix}$$

y consideramos lotes a manera de ejemplo de tamaño $l = 5$, entonces tendremos 4 lotes para la muestra de tamaño $n = 20$ y cada lote estará configurado como sigue:

<i>Lote 1</i>	y_1	\mathfrak{x}_1
	y_2	\mathfrak{x}_2
	\vdots	\vdots
	y_5	\mathfrak{x}_5
<i>Lote 2</i>	y_6	\mathfrak{x}_6
	y_7	\mathfrak{x}_7
	\vdots	\vdots
	y_{10}	\mathfrak{x}_{10}
<i>Lote 3</i>	y_{11}	\mathfrak{x}_{11}
	y_{12}	\mathfrak{x}_{12}
	\vdots	\vdots
	y_{15}	\mathfrak{x}_{15}
<i>Lote 4</i>	y_{16}	\mathfrak{x}_{16}
	y_{17}	\mathfrak{x}_{17}
	\vdots	\vdots
	y_{20}	\mathfrak{x}_{20}