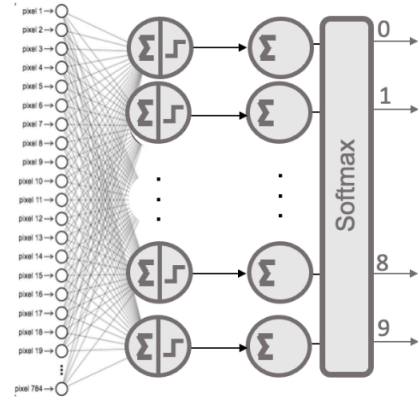
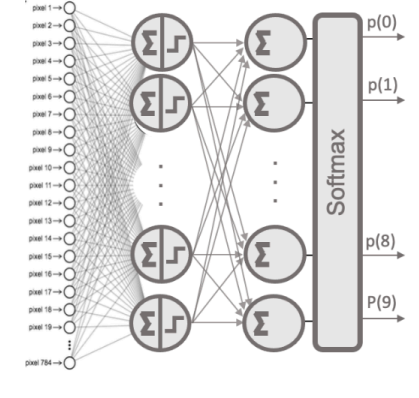


# FE DE ERRATAS DEL LIBRO PYTHON DEEP LEARNING (1a edición, 2020)

#	PÁG.	LUGAR	ELEMENTO Y/O LÍNEA	DONDE DICE...	DEBE DECIR...
1	26	Notas pie de página	Nota 3	Modellis	Models
2	35	Pie de figura	Segunda línea	Torres	Torre
3	41	Párrafo debajo figura	Última línea	(foto anterior).	(fotografía de la Figura 1.3).
4	43	Notas pie de página	Nota 43	ttp://	https://
5	59	Primer párrafo	Segunda línea	bibliotecas	librerías
6	85	Tercera fórmula	última igualdad de la fórmula	$\mathbf{w}^T \cdot \mathbf{x} + b$	$\mathbf{W}^T \cdot \mathbf{X} + b$
7	85	Cuarta fórmula	última igualdad de la fórmula	$\mathbf{w}^T \cdot \mathbf{x}$	$\mathbf{W}^T \cdot \mathbf{X}$
8	87	Segunda fórmula		$y = W * X + b$	$y = W^T \cdot X + b$
9	104	Recuadro código	Quinto recuadro	<code>print(x_test.shape)</code>	<code>print(y_test.shape)</code>
10	106	Dibujo Figura 5.2			
11	110	Tercer párrafo	Final párrafo.	90%	86.61%
12	110	Número figura		Figura 5.3.	Figura 5.3
13	126	Último párrafo	Penúltima línea	<i>Backpropagation</i>	<i>back propagation</i>
14	203	Segundo párrafo	Borra y añadir texto	<p>Ahora bien, en este caso concreto, probablemente estamos interesados en el error absoluto medio (MAE), porque nos da un valor más «comprensible» para probar el modelo, es decir, directamente indica la diferencia de millas por galón. Vemos que el modelo arroja un error de unas 5 millas por galón en el caso de MAE, que corresponde a unos 2.26 kilómetros por litro de error. Si lo pasamos al error que</p>	<p>Ahora bien, en este caso concreto, probablemente estamos interesados en el error absoluto medio (MAE), porque nos da un valor más «comprensible» para probar el modelo, es decir, directamente indica la diferencia de millas por galón. Vemos que el modelo arroja un error de unas 5 millas por galón en el caso de MAE, que corresponde a unos 2.26 kilómetros por litro de error. Por tanto, parece que se</p>

				representa en litros por 100 km — medida que usamos habitualmente cuando hablamos de consumo de coches—, nos sale un error de unos 0.022 litros. Por tanto, parece que se trata de un error que podemos considerar pequeño, con lo cual podemos concluir que el método generaliza bien.	trata de un error que podemos considerar pequeño, con lo cual podemos concluir que el método generaliza bien, si tenemos en cuenta que disponemos de un conjunto muy reducido de datos (398 muestras).
15	204	Segundo párrafo	Se debe borrar el paréntesi	el modelo arroja un error pequeño (0.022 litros a los 100 km) y podemos considerar que	el modelo arroja un error pequeño y podemos considerar que
16	220	Primer recuadro código	Cuarta línea empezando por el final	(validation_dir,	(test_dir,
			test_generator = test_datagen. flow_from_directory (validation_dir,		
17	235	Primer recuadro código	Cuarta línea empezando por el final	(validation_dir,	(test_dir,
			test_generator = test_datagen. flow_from_directory (validation_dir,		
18	279	Fórmula		$y_t = f(W \cdot x_t + U \cdot y_{t-1} + b)$	$y_t = f(W \cdot x_t + U \cdot y_{t-1} + b)$