

“Introducción a los Modelos Gráficos Probabilistas”

Fe de erratas

Francisco Javier Díez
Dpto. Inteligencia Artificial
UNED, Madrid

5 de diciembre de 2018

El libro se encuentra en www.ia.uned.es/personal/fjdiez/libros/intro-mgp.html.

- Pág. 6, ejemplo 1.13, final de la segunda línea de la ecuación. Donde dice “0’243” debería decir “0’234”.
- Pág. 24, definición 1.61. Donde dice “si contiene” debe decir “si *es conexo* y contiene”.
- Pág. 28, ecuación que aparece después de la (1.46). Aunque la ecuación es correcta, quedaría más clara si en vez de “ \prod_j ” dijera “ $\prod_{j=1}^n$ ” para indicar que hay un factor por cada nodo de la red bayesiana.
- Pág. 51, última línea del segundo párrafo. Donde dice “ $P(b, +f, \neg h)$ ” debe decir “ $P(b \mid +f, \neg h)$ ”.
- Pág. 60, penúltima línea del ejemplo 2.20. Donde dice “tres grupos” debe decir “cuatro grupos”.
- Pág. 65, quinta línea. Donde dice “ $S_i := \{\text{vecinos de } C_i\}$ ” debe decir “ $S_i := \{\text{nodos de } C_i\}$ ”.
- Pág. 104, tercer punto del apartado “Notación”. Donde dice “ k padres binarios” debe decir “ m padres binarios”, porque k ya se está utilizando para denotar el número de valores de X_i . En la línea siguiente, donde dice “ 2^k ” debe decir “ 2^m ”, dos veces. El mismo cambio debe hacerse 10 líneas más abajo.
- Pág. 114, quinta línea desde el final. Donde dice “y/o de utilidad” debe decir “y/o de azar”, o simplemente “o de azar”.

Damos las gracias a los alumnos que nos han comunicado estas erratas, especialmente a Iago París, que ha detectado las cuatro últimas.