

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Programa de Doctorat:

AUTOMÀTICA, ROBÒTICA I VISIÓ

Tesi Doctoral

EL MODELO ELÉCTRICO DE CONDUCTANCIAS
APLICADO AL ISOMORFISMO DE GRAFOS:
EL MÉTODO DE LA ESTRELLA

(Fe de erratas)

Manuel Igelmo Ganzo

Director: Alberto Sanfeliu Cortés

Septiembre de 2015

1. En la ecuación (2.19) de la página 16

Donde dice:

$$l_{ij} = \begin{cases} d(i); & \text{si } i = j \\ -1; & \text{si } i \neq j \\ 0; & \text{en otro caso} \end{cases}$$

Debe decir:

$$l_{ij} = \begin{cases} d(i); & \text{si } i = j \\ -1; & \text{si } i \neq j \text{ pero siendo } i \text{ y } j \text{ adyacentes} \\ 0; & \text{en otro caso} \end{cases}$$

2. En todo el apartado “4.6 Resistencia equivalente” (página 50) incluida toda la Tabla 4.1.

En donde diga:

“>”

Debe decir:

“<”

3. Página 79, última línea.

Donde dice:

“Moore-Penrouse“

Debe decir:

“Moore-Penrose“

4. Página 88, en la línea 17 y ecuación (6.61).

Donde dice:

“... para cada nodo i entre 1 y $N - 1$ será... “

$$\vec{R}^s = (r_1^s, r_2^s, \dots, r_{N-1}^s)^t \quad (\Omega)$$

Debe decir:

“... para cada nodo i entre 1 y N será... “

$$\vec{R}^s = (r_1^s, r_2^s, \dots, r_N^s)^t \quad (\Omega)$$