

RR.AA.PP. Análisis de redes

Red Toroide

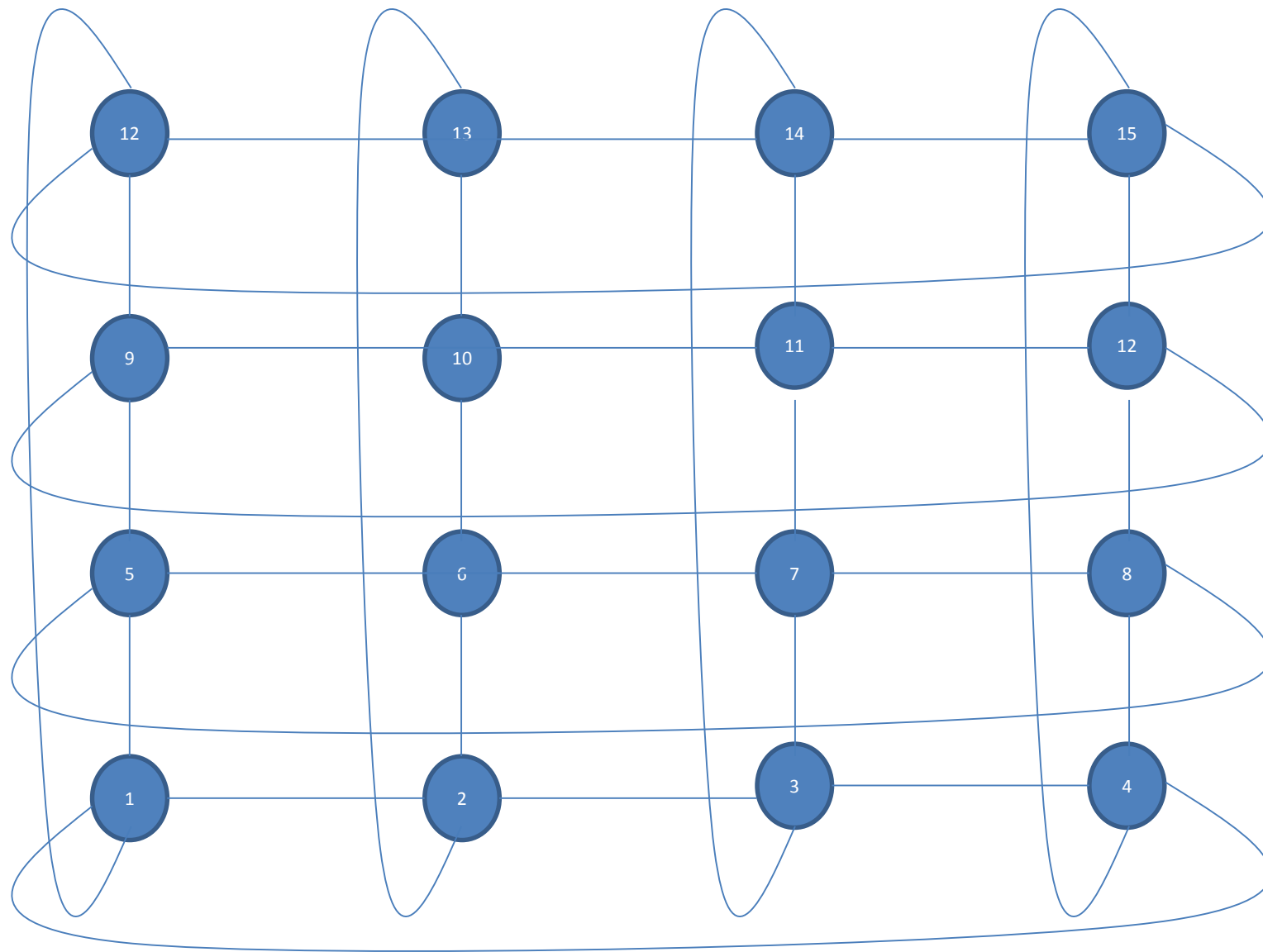
Red Hipercubo

javier.ayllon@uclm.es

RED TOROIDE

- Red de lado **L**
- **N** es el número de elementos total
- $N = L * L$
- Todos los elementos tienen 4 “vecinos”
 - Norte, Sur , Este , Oeste
- La numeración de los nodos la basamos en 1.

RED TOROIDE



RED HIPERCUBO

- Red de dimensión D
- N es el número de elementos total
- $N = 2^D$
- Cada elemento tiene D vecinos
 - $V_1, V_2, V_3 \dots V_N$
- La numeración de los nodos la basamos en 0.

RED HIPERCUBO

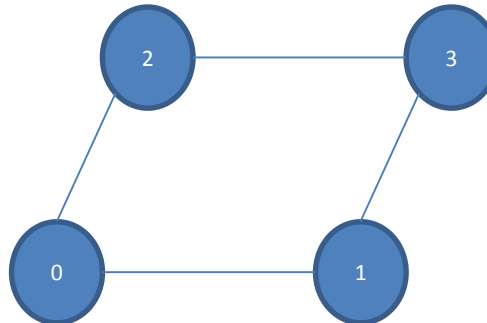
Cero dimensiones



Una dimensión



Dos dimensiones



RED HIPERCUBO

Tres dimensiones

