
ESTRUCTURA DE DATOS

GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA (2016 – 2017)

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Reto 4 – Arboles

Parte 1:

La relación existente en la regla propuesta establece una relación entre el nivel de los nodos y las hojas de estos. En el ejemplo propuesto la raíz es a, el siguiente nivel es b, c, d. Para que este árbol se transforme en binario todo el nivel b, c, d, está constituido como una sucesión de hijos a la derecha. Si queremos introducirnos o indicar, por ejemplo, que el nodo b tiene hijos lo que haremos será indicar un primer hijo a la derecha y el resto de nivel como hijo a la derecha.

De esta forma, cada vez que queramos mostrar un hijo lo que haremos será desplazarnos a la izquierda. Aparentemente lo que se van a generar es una sucesión de paralelas donde cada paralela indica un nivel del nodo original.



