MORFOLOGÍA DE ESTADOS FINITOS

En este informe se presentan los distintos modelos computacionales para la morfología y dentro de ellos se profundiza en el modelo más extendido de estados finitos: la morfología (fonología) de dos niveles.

Antes de examinar los distintos formalismos morfológicos se presentan distintas características y fundamentos morfológicos que nos van a ayudar a analizar los distintos modelos. Tomando como base esas características se propone una clasificación, ubicando dentro de la misma distintos sistemas que aparecen en la bibliografía, algunos de los cuales son presentados antes de profundizar en uno de ellos: la morfología de dos niveles.

Una vez detallados los elementos básicos de la morfología de dos niveles se entra a discutir sus ventajas e inconvenientes, pasándose a examinar las mejoras propuestas para su parte más discutible, la morfotáctica. Por último, se examina someramente la complejidad del modelo computacional de dos niveles para comprobar su adecuación a aplicaciones reales.

Como bibliografía básica de este informe hay que mencionar el libro de R. Sproat "Morphology and Computation" (1992), del cual se han obtenido parte de la información que se presenta.