

Gramáticas formales para el lenguaje natural

Curso 2021

HPSG: Reglas y principios

Ejercicio 1

Dado el siguiente ejemplo:

Pedro estudia sus apuntes con los compañeros.

- Muestre cómo se aplican las reglas y los principios para analizarlo.
- ¿Es posible hacer el análisis de la variante *Pedro estudia con los compañeros* aplicando las reglas vistas en el curso? ¿Qué problema encuentra? ¿Cómo podría solucionarse?

Ejercicio 2

- En el ejercicio 2 del práctico 4 se propone la incorporación del rasgo MOD a la jerarquía de tipos. Proponga una regla que permita combinar cada elemento con su posible modificador adjetival o adverbial.
- Muestre cómo se aplican las reglas y los principios para analizar el siguiente ejemplo:

Compré recientemente varios libros usados.

Ejercicio 3

Dado el siguiente ejemplo:

Pedro lee por las mañanas una novela.

- ¿Es posible analizarlo aplicando las reglas vistas en el curso? Explique qué problemas encuentra y proponga soluciones.
- Proponga una única regla que permita combinar elementos con sus modificadores, sean estos preposicionales, adverbiales o adjetivales.

Ejercicio 4

Teniendo en cuenta las consideraciones sobre el pronombre relativo *que* del ejercicio 3 del práctico 4, muestre cómo se aplican las reglas y los principios para analizar la siguiente frase nominal:

el niño que juega a la pelota