

Gramáticas Formales para el Lenguaje Natural

Curso 2017

Tarea 1

Dados los siguientes ejemplos, extraídos de textos periodísticos:

1. La Secretaría General de la Intendencia de Montevideo elaboró un proyecto de decreto para regular diversos aspectos del funcionamiento de los locales bailables de la ciudad.

2. La Directora de Educación del Ministerio de Educación y Cultura, Rosita Inés Ángelo, dijo a No toquen nada que sería irregular que personas que egresaron de cursos de podología o pedicuría de institutos privados que están registrados pero no habilitados por el MEC muestren títulos habilitantes o documentos similares.

3. La jueza María Noel Odriozola pidió el registro de imágenes de lo sucedido y citó a declarar también a los efectivos que participaron del operativo.

4. Para mañana citó a integrantes del operativo que participaron en la detención de estas dos personas.

5. Esta mañana hubo un fuerte operativo policial, al prever que podrían registrarse incidentes, pero los manifestantes se retiraron sin generar problemas.

Resuelva los siguientes ejercicios:

- Indicar la categoría léxica de las palabras subrayadas en los cinco ejemplos.
- Identificar todos los sintagmas incluidos en el ejemplo 1, indicando su núcleo y su categoría sintagmática.
- Identificar todas las oraciones (oración principal, oraciones coordinadas y oraciones subordinadas) del ejemplo 3.
- Teniendo en cuenta las siguientes estructuras de argumentos definidas para los verbos *decir* y *citar*:

Verbo	Argumento 0	Argumento 1	Argumento 2
<i>decir</i>	el que dice	lo dicho	destinatario
<i>citar</i>	el que cita	el citado	-

y los conceptos de complemento y adjunto introducidos en clase, analizar los ejemplos 2 y 4 indicando:

- verbo principal de la oración
 - sintagmas que constituyen complementos del verbo principal
 - sintagmas que constituyen adjuntos en relación al verbo principal
 - sintagma que constituye el sujeto del verbo principal
- e) Para el ejemplo 1, analizar las salidas del *parser* de constituyentes de Stanford (<http://nlp.stanford.edu:8080/parser/>) y del *full parser* de FreeLing (<http://nlp.lsi.upc.edu/freeling/>). ¿Qué diferencias encuentra entre las dos salidas? ¿Cuál considera más apropiada? ¿Cómo resuelve cada *parser* el análisis de nombres propios?

Entrega

La entrega consiste en un archivo pdf que deberá entregarse a través del EVA. El receptor de entregas estará disponible hasta las 23:59 hs del día **viernes 7 de abril**.