

# Primera Entrega

Seminario de Python - Facultad de Informática - Universidad Nacional de La Plata

Fecha entrega: 24-04-2017

## 1. Enunciado

*El trabajo se pide que se realice con Python 2.7 utilizando módulo `pattern` y el framework `pilasengine`.*

Se cuenta con un archivo de texto, denominado **guion.txt** en el cual se encuentra el guión de una película. Un ejemplo de formato del mismo es:

Jorge: ¡Susana!

Susana: No puedo dejar la mayonesa. ¿Querés que se corte?

Mamá Cora: Puede que tenga hambre. Le voy a preparar una mam... una mamadera.

El programa debe abrir el archivo y mostrar el diálogo con **pilasengine** utilizando un actor para cada uno. El diálogo a mostrar para cada actor será modificado, el cual deberá ser los verbos encontrados en infinitivos con los sustantivos encontrados de cada oración en singular. Un ejemplo de formato del mismo es:

Guion original

Mamá Cora: Puede que tenga hambre. Le voy a preparar una mam... una mamadera.

Texto a decir:

Poder tener hambre. Ir preparar mam. Mamadera"

Los actores para cada personaje deberán utilizar una imagen random de una lista de imágenes provistas por la cátedra. Las imágenes deberán estar en un directorio **imagenes**. El diálogo se irá mostrando a través de un botón que al seleccionarse en el orden en que se encuentran las líneas del guión según el actor que le corresponda. Antes de comenzar la representación del diálogo, cada actor deberá presentarse *diciendo* el nombre del personaje que va a representar.

La ubicación de los personajes serán determinado en forma aleatoria sin que las mismas se repitan. La cantidad de personajes del guión no serán más de 10.

Se deberá generar un archivo por cada actor con las líneas correspondientes de cada uno con el nombre del personaje sin espacios.