**Especificación de retorno de datos**

1. **Introducción**

El presente documento explica los datos retornados por el API de Instagram.

1. **Estructura de datos**

Para la extracción de datos, se está utilizando una herramienta de python especial para interactuar con el API de Instagram (python-instagram)

La API de instagram devuelve los datos en un formato JSON. Sin embargo, al ser enviados al API en python, esta los devuelve en un formato de Objetos, el cual hace imposible su parseo a JSON, por lo cual debe realizarse de manera manual.

Ante esta limitación, se procedión a modificar el API en python para poder obtener los JSON originales.

Las peticiones que se realizarán para obtener los posts (petición a un tag específico y petición de un usuario específico), devuelve un objeto de tipo Media en ambos casos.

Los estructura del JSON recibido se encuentra especificada de manera más ordenada en el archivo Json\_Instagram.txt

Fuente:

Tags -> <http://instagram.com/developer/endpoints/tags/>

User -> <http://instagram.com/developer/endpoints/users/>

1. **Conclusión**

Los datos devuelto por el API son de un formato propio, sin embargo, pueden ser adaptados a JSON o cualquier otro formato que facilite su uso de forma manual.