**Formación en NLP e interpretación de textos + extracción de contenido**

**Introducción**

En pocas ocasiones, cuando una empresa recibe una solicitud de presupuesto, éste incluye las referencias de producto exactas. En cambio, los clientes solicitan los presupuestos por ejemplo en un e-mail:

* Hola, quisiera cuatro cajas de arroz, seis pallets de azúcar [...]

**Ejercicio**

El sistema a desarrollar consiste en crear un modelo que pueda identificar qué productos se solicitan.

Para ello, te proporcionamos el siguiente dataset: https://apioverstand.es/training/dataset\_productos.csv

Con ellos, genera manualmente varios textos de muestra donde se soliciten varios de estos productos. La idea es que tu sistema traduzca, por ejemplo en el caso anterior:

* cien chuletas de cordero paletilla > producto id 7 | 100 unidades
* 15 Aguardiente de orujo El Afilador 70 cl > producto id 63 | 15 unidades

**Entregable 1**

Análisis de tecnologías existentes y, si llevan coste asociado, pantallazo de dicho coste. Se dará prioridad a las tecnologías open source que no lleven costes asociados.

En base a ello, se decidirá por la tecnología a usar y se procederá al desarrollo de la solución.

**Entregable 2**

Entregables (en un único wetransfer):

1. Código fuente de la solución
2. Video explicativo del código fuente (máximo 3 minutos)
3. Video mostrando e interpretando los resultados (máximo 2 minutos)

¡Ánimos!