

Ciencia de datos para la **gestión** de la información no estructurada

Índice

- Introducción y descripción
- Entregable
- Evaluación

- **Introducción y descripción**
- Entregable
- Evaluación



Desarrollo de una herramienta de clasificación de noticias falsas



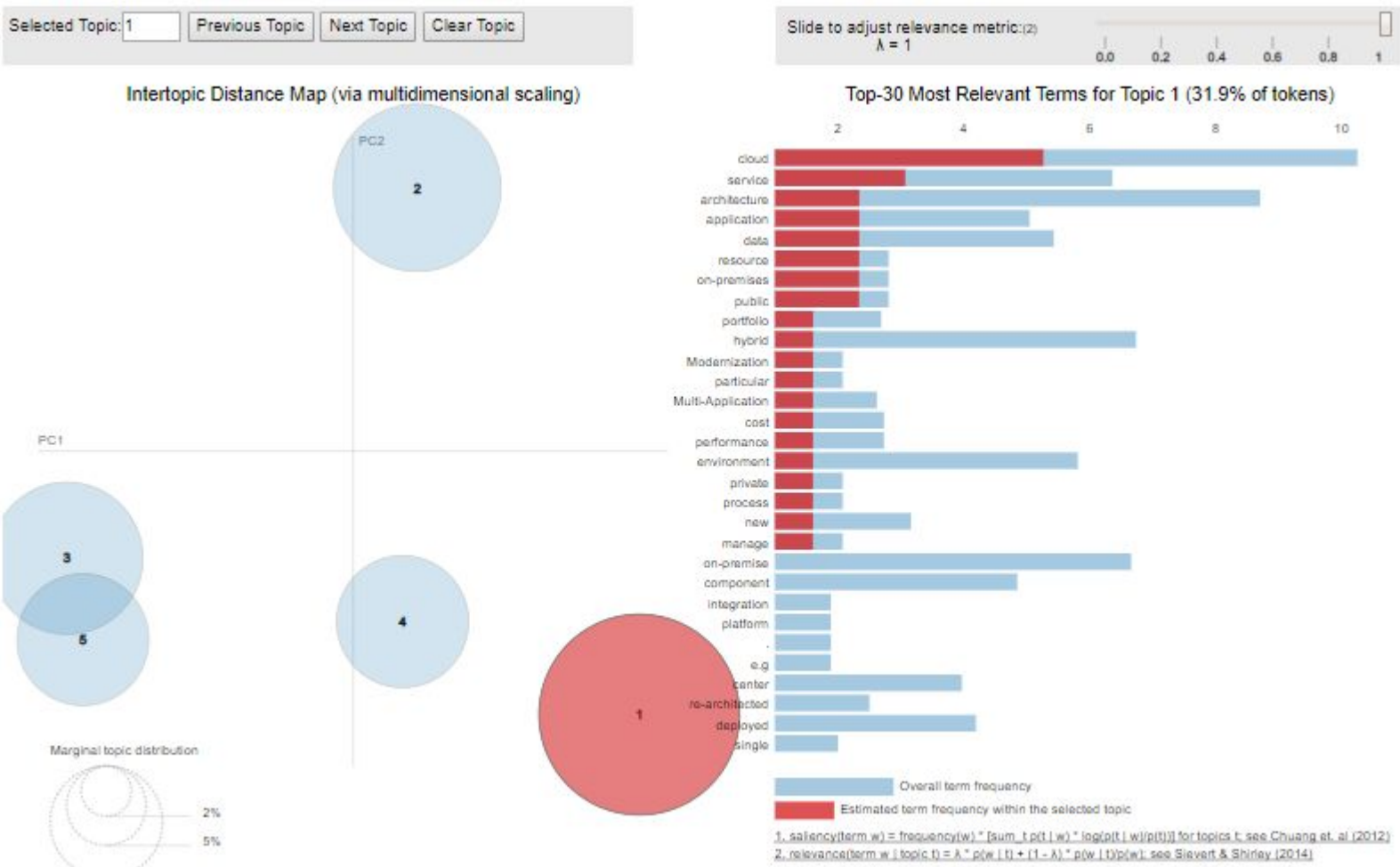
Descripción

Fake news classifier

Partimos de un dataset de noticias en inglés con un label que define si la noticia es falsa o verdadera. La idea es construir un clasificador de noticias que permita para nuevas noticias definir si son falsas o no.

[Enlace](#)

Realizar un análisis de topic modeling de todas las noticias.



Índice

- Introducción y descripción
- **Entregable**
- Evaluación

Entregable

Fake news classifier

Se entrega un **zip con el notebook en formato html** que contenga todo el proceso de generación de los resultados, un **pickle con el modelo** y cualquier otra información que pudiese ser relevante.

Índice

- Introducción y descripción
- Entregable
- **Evaluación**

Evaluación

Fake news classifier



	Peso en la nota final	Descripción
Pipeline de desarrollo del modelo completo	50%	Generación del modelo de clasificación de notifiacas
Exploratorio y descriptivo de los datos	10%	Información máxima del set de datos utilizados
Limpieza de los datos & feature engineering	10%	Limpieza y visualización de los datos
Calidad y limpieza del código	10%	Calidad del código (funciones, comentarios y orden)
Metodología de modelización y evaluación	10%	Modelos y métricas utilizados
score del modelo	10%	Acierto del modelo
(Opcional) Topic Modeling	+1p (test)	Aplicar un modelo de topic modeling
(Opcional) Puesta en productivo	+0.25p (test)	Apificación del modelo de fake news y ejemplo dentro del notebook

Muchas gracias!

