

### APIs de Inteligencia Artificial

#### Seguridad y uso de APIs

- No todas las APIs sirven para devolver datos, algunas realizan determinadas operaciones o cálculos, incluso aplican Inteligencia Artificial
- La plataforma meaningcloud, por ejemplo, permite hacer procesamiento de lenguaje natural
- Ejemplo: <u>Análisis de sentimientos</u>

#### **APIs de Google Cloud**

- Cloud Vision API: Detección de etiquetas, texto, contenido explícito, rostros, atributos de imágenes, logos, búsqueda en internet de imágenes similares, etc.
- Cloud Video Intelligence API: Detección de etiquetas, cambios de escena, transcripción de audio a inglés, moderación de contenido
- Cloud Translation API: Detección del lenguaje, traducción de texto
- Cloud Natural Language API: Análisis de texto, sentimiento
- Cloud Speech API: Reconocimiento automático de voz, contenido inapropiado, etc.

# APIs de Microsoft Azure Cognitive Services (Visión)

- Emotion API: Detección de emociones
- Computer Vision API: Análisis de imágenes (Obtener información del contenido de la imágenes, detección de contenido adulto, detección de esquemas de color), detección de texto
- ► API de reconocimiento facial: Comparación de rostros
- <u>Video Indexer</u>: Obtener información de vídeos (transcripción de audio, seguimiento e identificación de rostros, reconocimiento de texto,...)

## APIs de Microsoft Azure Cognitive Services (Lenguaje)

- Translator Text API: API de traducción automática de texto
- Bing Spell Check API: Detección y corrección de errores ortográficos
- ► <u>Text Analytics</u>: Análisis de texto (idiomas, frase claves, opiniones...)
- Linguistic Analysis: Análisis de la estructura de un texto (sintaxis, tokens,...)

# APIs de Microsoft Azure Cognitive Services (Voz)

- Translator Speech API: API de traducción automática de texto
- Bing Speech API: Conversión texto a voz y de voz a texto
- Speaker Recognition API: Identificación de un hablante

#### ¡GRACIAS!

¿Preguntas?