# Detección de Plagio



## Índice

- 1. Introducción
- 2. Funcionamiento I
- 3. Funcionamiento II
- 4. Bibliografía

#### Introducción

Según la R.A.E plagiar se define como "Copiar en lo sustancial obras ajenas, dándolas como propias", por consecuencia detectar el plagio se puede resumir en buscar obras o partes de la misma asignandoselas como propias.

Para detectarlo tenemos a nuestra disposición diferentes softwares como son por ejemplo Turnitin o PlagScam.



Figura 1: logo de turnity de www.wikipedia.org



Figura 2: logo de PlagScan de www.acey.com

Pero ¿Cómo funcionan estos softwares?

#### **Funcionamiento I**

Según explica Abad Liñan, Jose Manuel y G. Sevillano, Elena en EL PAÍS "La herramienta busca las cadenas de texto y las comparan con los documentos de sus bases de datos. El usuario recibe como resultado el documento que ha comparado y, si hay coincidencia, se marcan en otro color los fragmentos que coinciden. El porcentaje final es el tanto por ciento de todo el texto que aparece en otro documento."

Aunque esto es verdad no quiere decir que este método sea el único que usan. Este mecanismo que describen es llamado **coincidencias de cadenas**:

Como su nombre indica va comprobando las cadenas buscando si estos resultan iguales. Otro mecanismo muy importante es **Detección por plagio por Citación** en el que se comprueba si las referencias son similares o iguales que a otros documentos, esto puede ser contrastado si el documento contiene referencias.

Estos caso son lo más simples de detectar, pero un buen software de reconocimiento de plagio además debe contener los siguientes metodos de deteccion:

#### **Funcionamiento II**

Vector de Espacios también conocido como bolsa de palabras. El funcionamiento es más complicado de detectar porque tiene que buscar palabra iguales o que mantenga la misma estructura. Esto se debe a que el plagiador puede haber reescrito el texto de tal forma que el primer mecanismo no resultaría satisfactorio, en cambio añadiendo este método al software será capaz de detectar plagios no tan evidentes como el primer caso.

Por último se considera la **estilometría** también conocido como huellas cognitivas, ante todo hay que saber que este método no es el más concluyente debido a que su funcionamiento se basa en detectar el modo de escritura de una persona comparándolo con otros trabajos. Este metodo es util en casos de copia y pega literal.

Con estas cuatros funcionalidades podemos decir que un software de plagiarismo es eficaz

### Bibliografía

Universoabiertoorg. (2016). Universo Abierto. Retrieved 17 September, 2018, from <a href="https://universoabierto.org/2016/05/09/como-funciona-la-deteccion-de-plagio/">https://universoabierto.org/2016/05/09/como-funciona-la-deteccion-de-plagio/</a>

Ruiz de almirón, V. (2014). ABC. Retrieved 17 September, 2018 from <a href="https://www.abc.es/tecnologia/informatica-software/20140125/abci-deteccion-plagio-internet-201401241657html">https://www.abc.es/tecnologia/informatica-software/20140125/abci-deteccion-plagio-internet-201401241657html</a>

Jose manuel abad liñán, elena g sevillano. (2018). EL PAÍS. Retrieved 17 September, 2018, from <a href="https://elpais.com/politica/2018/09/14/actualidad/1536910999\_284317.html">https://elpais.com/politica/2018/09/14/actualidad/1536910999\_284317.html</a>