

Universidad TecMilenio

Nombre del alumno: Alexis Leal Mata

Máster en Inteligencia Artificial

Actividad 4

Construir un traductor automático utilizando IA

Contents

[Introducción 3](#_Toc128001975)

[Traductores 4](#_Toc128001976)

[Conclusión 7](#_Toc128001977)

# Introducción

En esta actividad abordaremos la comparación de traductores que existen en el mercado le pasaremos un frase y veremos como la interpreta en varios idiomas

# Traductores

IBM A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Google

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

DeepL

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Microsoft

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Vemos los siguientes traductores ahora pasaremos una frase en ingles y veremos como la traduce en tres idiomas principales español, chino y Ruso

La frase a traducir será la siguiente **"The quick brown fox jumps over the lazy dog."** Estarán ordenadas español, chindo(simplificado) y ruso

**IBM**

**"El rápido zorro marrón salta sobre el perro perezoso".**

**"快褐色狐狸跳过懒狗 "**

**"Быстрая коричневая лиса прыгает через ленивую собаку".**

**Google**

**"El rápido zorro marrón salta sobre el perro perezoso".**

**“敏捷的棕色狐狸跳过了懒狗。”**

**"Быстрая коричневая лиса прыгает через ленивую собаку."**

**DeepL**

**"El zorro marrón rápido salta sobre el perro perezoso".**

**"敏捷的棕色狐狸跳过懒惰的狗"。**

**"Быстрая коричневая лиса перепрыгивает через ленивую собаку".**

**Microsoft**

**"El rápido zorro marrón salta sobre el perro perezoso".**

**“敏捷的棕色狐狸跳过懒惰的狗。**

**«Быстрая коричневая лиса прыгает через ленивую собаку».**

# Conclusión

Como podemos las traducciones son similares en la mayoría de los casos pero vemos pequeñas diferencia dependiendo el idioma en la parte de español vemos que un traductor lo puso de manera diferente, y en la parte de chino tradicional vemos que IBM fue el único que lo cambio y en la parte de ruso deepL cambio, ahí podemos observar que son de todos confiables los traductores, pero caben resaltar que han mejorado en los últimos años solo debemos ver como inicio Google tranlater y todo lo que ha mejorado en los últimas décadas