

Has provat les noves eines de traducció automàtica?

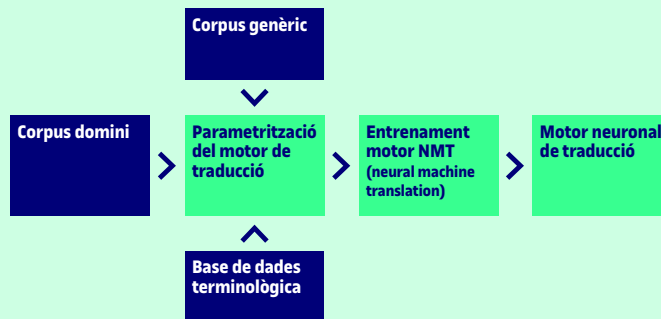
Som experts en lingüística computacional, processament de llenguatge natural i desenvolupament de sistemes de traducció automàtica neuronal.

Avantatges de la traducció neuronal:

- **Capacitat** de processar milers de pàgines de text.
- **Estalvi de temps** per al traductor.
- **Qualitat** dels resultats per l'ús de xarxes neuronals capaces d'oferir una traducció de qualitat, amb pocs errors lèxics o gramaticals.
- **Motors neuronals** que fan servir tècniques d'**aprenentatge automàtic profund** (*deep learning*).
- **Increment del valor afegit** del lingüista, que se centra en la revisió d'expressions complexes i s'oblida de les tasques més tedioses.
- **Integració dels motors** en diferents entorns i eines professionals de traducció.
- **Simplificació de les tasques de postedició** per als traductors professionals

Procés de traducció

1a fase: Entrenament



2a fase: Traducció



Els motors de traducció neuronal són capaços d'adaptar-se a la semàntica de cada àmbit, aprendre per si mateixos (*deep learning*) i oferir resultats d'elevada fiabilitat.

Aplicacions



Científicotècnica

- Traducció de textos tècnics d'origen industrial, vinculats amb bases de dades tècniques (patents) o amb camps de coneixement específics (mèdics, farmacèutics, jurídics, econòmics, de programari...).



Editorial

- Traducció de productes editorials i textos literaris.



Administració pública

- Traducció de textos produïts per l'Administració (normatius o no).



Màrqueting

- Traducció de materials promocionals, publicitaris o informatius d'empreses i institucions.



Investigador

Antoni Oliver González,
Grup de Recerca Interuniversitari en Aplicacions Lingüístiques (GRIAL).



Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Knowledge Transfer and Entrepreneurship
Àrea de Recerca i Innovació
transfer_ari@uoc.edu

Amb el suport de



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Coneixement
Secretaria d'Universitats i Recerca



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional