

TEMA-2: TRADUCCIÓN Y TECNOLOGÍAS LA OFIMÁTICA AVANZADA APLICADA A LA TRADUCCIÓN

Facultade de Filoloxía e Tradución

UniversidadeVigo

Curso: 2021/2022

Grao: Traducción e Interpretación

Materia: Herramientas para la TI, I: Informática





TRADUCCIÓN Y TECNOLOGÍAS

LA INFORMÁTICA APLICADA A LA TRADUCCIÓN



DESCONOCIMIENTO



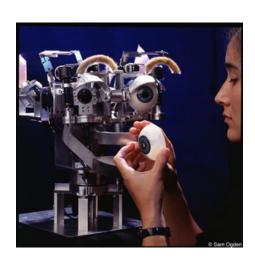
Piedra de Roseta

DESCONFIANZA



Informe ALPAC

APASIONAMIENTO



Kismet



El informe ALPAC (I)

En 1966, la Sección de Ciencias del Comportamiento de la Academia Nacional de Ciencias norteamericana pidió un informe sobre el estado de la traducción automática y sus perspectivas de futuro. Para ello se formo el Comité ALPAC (*Automatic Language Processing Advisory Committee*). El informe emitido, Informe ALPAC, fue tan demoledor que durante los siguientes años se fueron denegando todos los fondos oficiales para investigaciones dedicados a este fin, hasta que en 1975 quedaron reducidos a cero.



El informe ALPAC (II)

En la época de la publicación del informe ALPAC (guerra fría, carrera espacial) el principal interés de traducción por parte del gobierno norteamericano estaba centrado en la traducción del ruso al inglés. Es anecdótico, pero significativo, el ejemplo del resultado obtenido con una traducción realizada en este par lingüístico, primero del inglés al ruso, después del ruso al inglés (una especie de prueba del nueve de la traducción automática).



El informe ALPAC (III)

Original inglés:

The spirit is willing but the flesh is weak.

Equivalente español:

El espíritu es fuerte, pero la carne es débil.

Resultado obtenido después de traducir al ruso y volver a traducir al inglés:

El vodka es bueno, pero el filete está podrido.



ESQUEMA

- Traducción: Humana versus Automática
- Traducción Automática: "historia"
- Traducción Automática: "clasificación"
- Traducción Automática: "dispositivos físicos"
- Traducción Automática: "dispositivos lógicos"
- Traducción Automática: "proceso y subprocesos"
- Traducción Automática: "herramientas"



TRADUCCIÓN: "HUMANA vs. AUTOMÁTICA"

MACHINE TRANSLATION

MT (TA)

TRADUCCIÓN MECÁNICA O AUTOMÁTICA

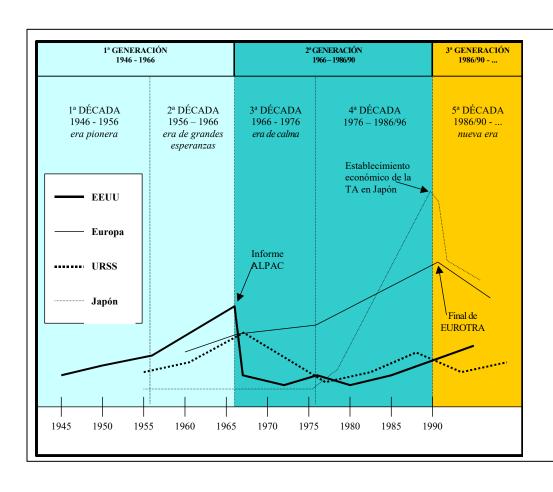
HUMAN TRANSLATION

HT (TH)

TRADUCCIÓN HUMANA



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "HISTORIA"

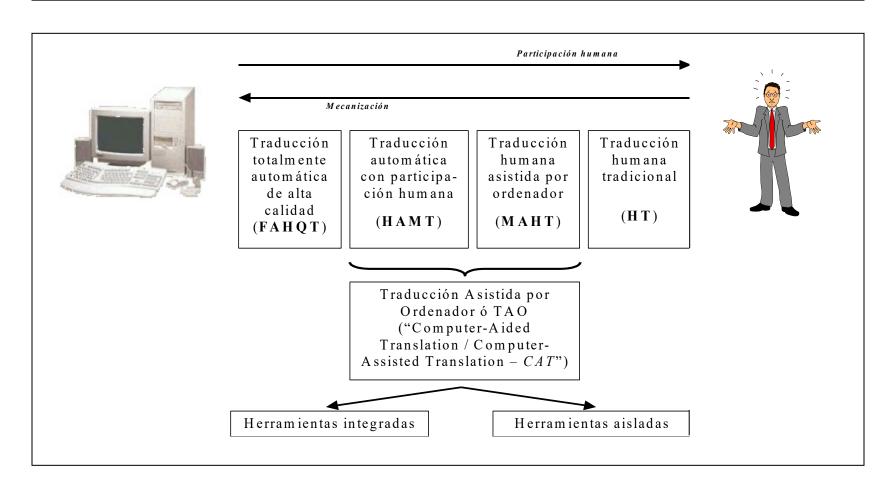


RAZONES

- Militares
- Económicas
- Prácticas
- Investigación
- Altruistas



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "CLASIFICACIÓN"

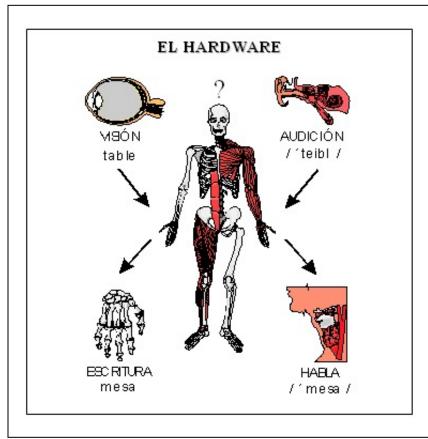


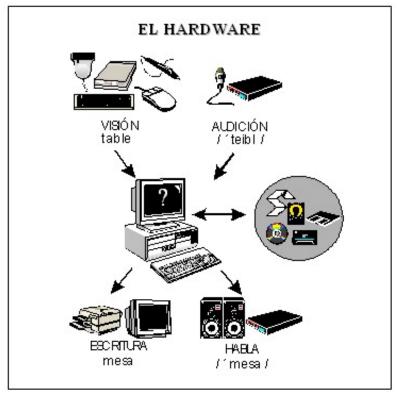


EL

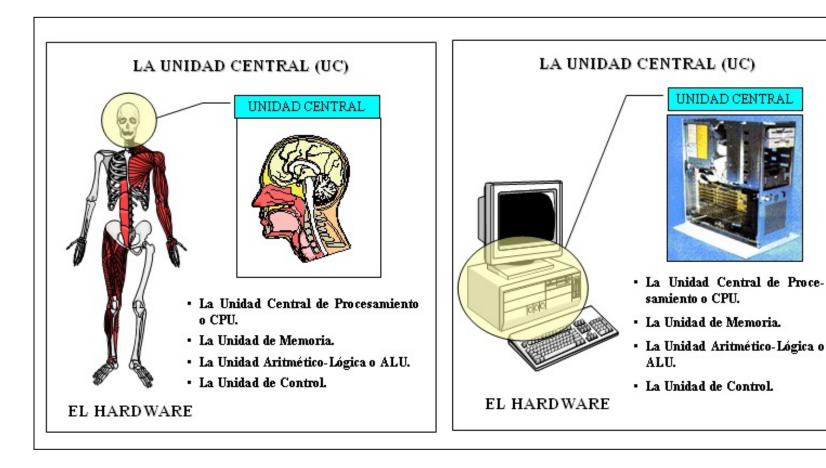
HARDWARE



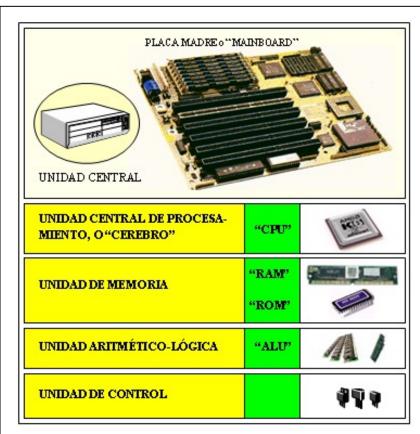


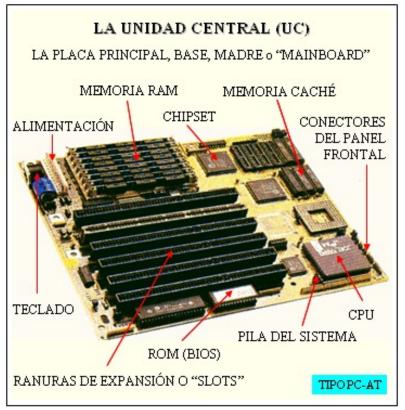




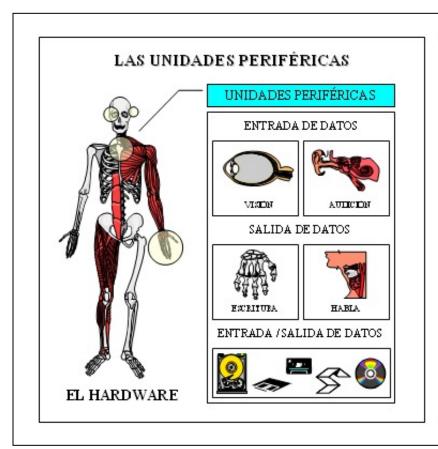








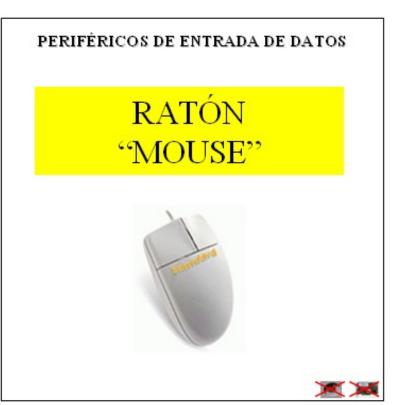


































OTROS² DISPOSITIVOS



Tableta gráfica "Graphic tablet/pad"



Cámara digital (fotográfica o video) "Dogital camera"





PERIFÉRICOS DE ENTRADA DE DATOS

OTROS³ DISPOSITIVOS



Lector de tarjetas magnéticas "Magnetic card reader"



Lector de códigos de barras "Bar-Code reader"



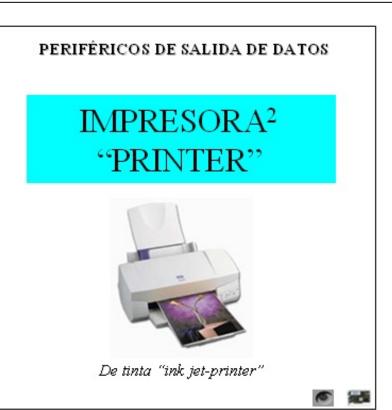










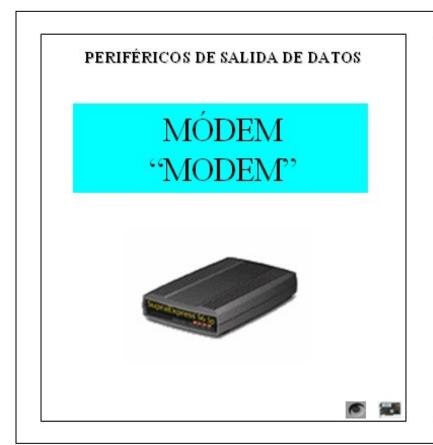












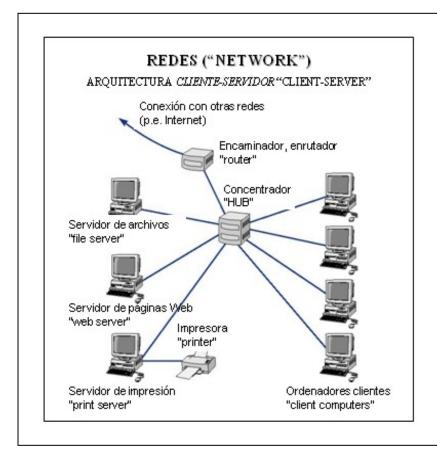


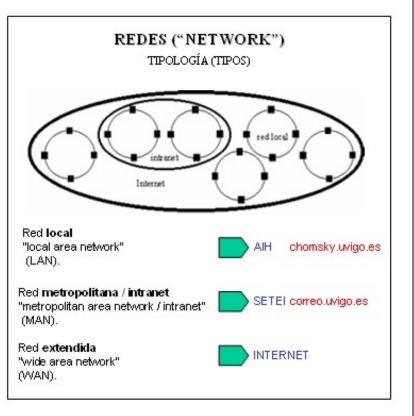














HARDWARE DE TRADUCCIÓN



EL

SOFTWARE



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "EL SOFTWARE: CONSIDERACIONES"

LOS PROGRAMAS INFORMÁTICOS

- ¿Barat
- ¿Buenos/malos? ¿Útiles/inútiles?
 - caros? ¿Legales/ilegales?
- ¿Fáciles/difíciles? ¿Gratis/de-pago?



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "EL SOFTWARE: LICENCIAS"

TIPOS DE LICENCIAS

DE PROPIETARIO

(con garantía y no redistribuible)

DE REDISTRIBUCIÓN LIBRE

(con garantía y redistribuible)

DE PROBADOR

(sin garantía)

- De software propietario o de pago
- De sobfware propietario o de pago "especial" (para estudiantes, instituciones, redes ...)
- De software de evaluación o "shareware"
- De software de demostración o "demoware"
- De software gratuito o "freeware"
- De software libre o "free ware/software"
- De software en fase de prueba o "betaware"



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "TIPOS DE LICENCIAS"

TIPO DE LICENCIAS DE SOFTWARE	PERMISO DE COPIA Y REDISTRIBUCIÓN	PRECIO CERO	100% FUNCIONAL	PERMISO DE USO ILIMITADO EN EL TIEMPO	DISPONIBILIDAD Y PERMISO DE MODIFICAR ARCHIVOS FUENTES
DE PROPIEDAD PROPIETARIO "PROPIETARY"	NO	NO	SI	SI	NO
DE EVALUACIÓN COMPARTIDO "SHAREWARE"	SI	NO	SI	NO	NO
DE DEMOSTRACIÓN "DEMOWARE"	SI	SI	NO	NO	NO
GRATUITO "FREEWARE"	SI	SI	SI	SI	NO
LIBRE "FREE WARE" "FREE SOFTWARE"	SI	SI	SI	SI	SI
DE PRUEBA "BETAWARE"	 En el último estadio de desarrollo No autorizado definitivamente por el programador Sin garantía del fabricante El usuario-probador (<i>betatester</i>) puede usarlo sin pagar precio alguno por él Su experiencia permite al fabricante realizar las correcciones necesarias antes de la autorización final. 				



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "EL SOFTWARE: INTERNET"

EL SOFTWARE E INTERNET



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "EL SOFTWARE: INTERNET"

BÚSQUEDA

- Empresas o "sitios" especializados (sites)
- Buscadores (metabuscadores, motores, índices temáticos, especializados ...)
- Portales

ADQUISICIÓN

- Comercio electrónico (e-commerce)
- Descarga de la red (FTP, download)
- Correo electrónico (attachments)



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "EL SOFTWARE: INTERNET"







TuCows

WinFiles.com

Jumbo





CD-ROM.com

Shareware.com







Nonags

MacAddict

Linuxberg



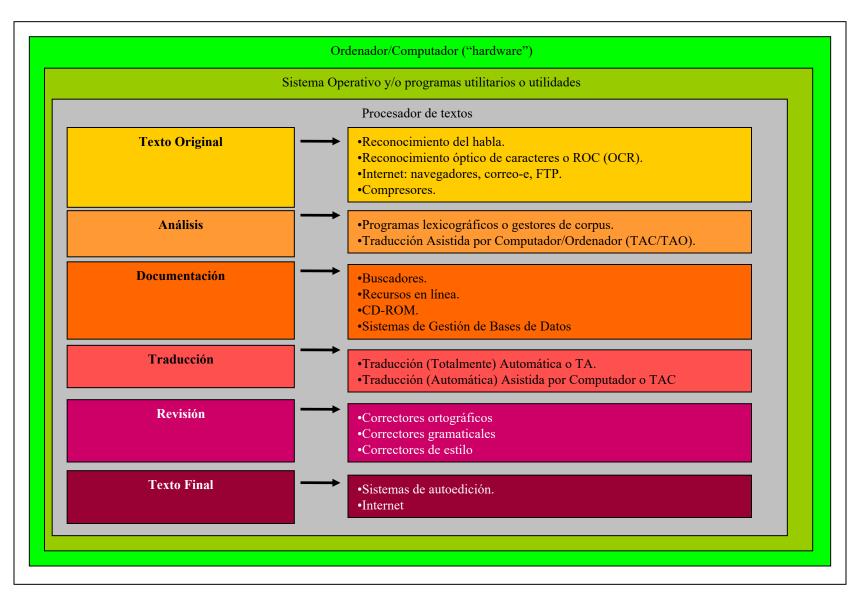
SOFTWARE DE TRADUCCIÓN



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "PROCESO Y SUBPROCESOS"

- 1 Texto Original
- 2 Análisis
- 3 Documentación
- 4 Traducción
- 5 Revisión
- 6 Texto Final
- 7 Gestión (documental y económica)
- 8 Promoción

El proceso traductor como actividad profesional: tareas y herramientas (Piqué y Sánchez Gijón, 2006)



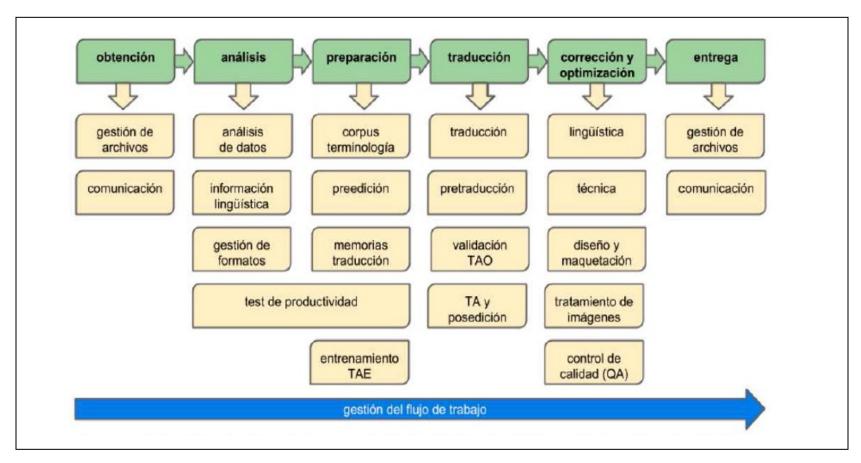
El proceso traductor como actividad profesional: tareas y herramientas (Piqué y Sánchez Gijón, 2006)



- 1 Texto Original
- 2 Análisis
- 3 Documentación
- 4 Traducción
- 5 Revisión
- 6 Texto Final
- 7 Gestión (documental y económica)
- 8 Promoción

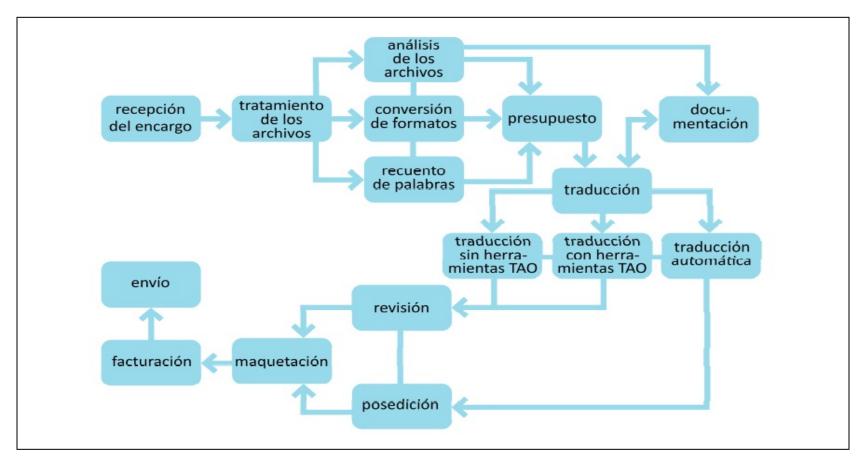
El proceso traductor como actividad profesional: tareas y herramientas (Piqué y Sánchez Gijón, 2006)





El proceso traductor como actividad profesional: tareas y herramientas (Martín-Mor, Piqué y Sánchez-Gijón, 2014)



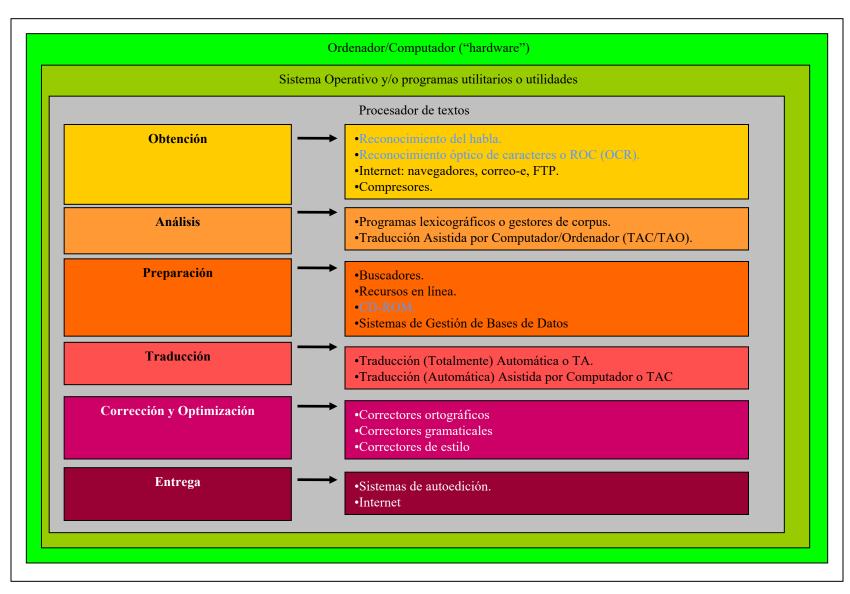


El proceso traductor como actividad profesional: tareas (Olalla-Soler C, Vert Bolaños, O., 2015)



- 1 Obtención
- 2 Análisis
- 3 Preparación
- 4 Traducción
- 5 Corrección y Optimización
- 6 Entrega
- 7 Gestión (documental y económica)
- 8 Promoción

El proceso traductor como actividad profesional: tareas y herramientas (Martín-Mor, Piqué y Sánchez-Gijón, 2014)



El proceso traductor como actividad profesional: tareas y herramientas (Martín-Mor, Piqué y Sánchez-Gijón, 2014)



1 – OBTENCIÓN: COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE ARCHIVOS

Obtención del texto original: comunicación y gestión de archivos

- Procedimiento manual:
- Correo, fax o en mano



1 – OBTENCIÓN: COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE ARCHIVOS

Obtención del texto original: comunicación

- Procedimiento electrónico:
- Programas de "reconocimiento del habla"
- Programas "ROC" u "OCR"
- Programas de "Internet"
- Compresores
- Antivirus



1.1. RECONOCIMIENTO DEL HABLA



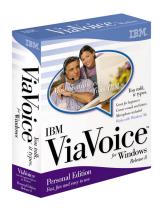
Micrófono



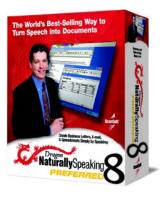
Altavoz



Router



ViaVoice



Naturally Speaking



FreeSpeech



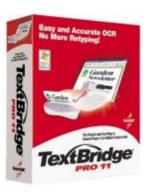
1.2. RECONOCIMIENTO ÓPTICO DE CARACTERES



Escáner



Omnipage



TextBridge



Readiris



1.3. INTERNET



Router



Conexión Remota



Transferencia de Archivos

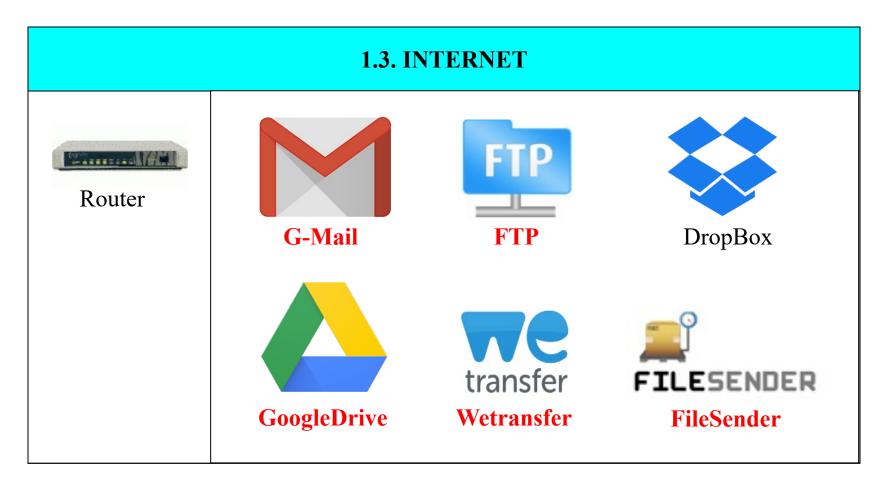


Mensajería Electrónica



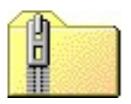
Navegación Hipertextual







1.4. COMPRESORES



SO



7-zip



Peazip



Keka



Winzip



Winrar



1.5. ANTIVIRUS







TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "SUBPROCESOS: ANÁLISIS"

2 - ANÁLISIS

Análisis del texto a traducir

- Programas Lexicográficos
- Listas de palabras
- Índices de palabras
- Concordancias
- Datos estadísticos del vocabulario



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "SUBPROCESOS: ANÁLISIS"

PROGRAMAS LEXICOGRÁFICOS



WordSmith Tools



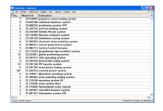
MonoConc



TexStat



Concordance



Collocate



AnyCount



3 – PREPARACIÓN

Búsqueda de conocimientos relacionados con el texto original

RECURSO	UBICACIÓN	MANIPULACIÓN
Internet	Distancia	No editable
CD-ROM	Local	No editable
SGBD	Local	Editable



INTERNET



Router



Conexión Remota



Navegación Hipertextual



Transferencia de Archivos



Listas de Discusión



Mensajería Electrónica



Noticias



INTERNET (Bases de Datos en Línea)



Router



Diccionario Anaya en>es

Genéricas



TransSearch





Biblioteca UVI

Bibliográfica



O Traductor Virtual





EURODICAUTOM

Terminológicas



CD / DVD



Unidad lectora de CD / DVD



Genéricos



Bibliográficos



Terminológicos



Textuales



De Recursos

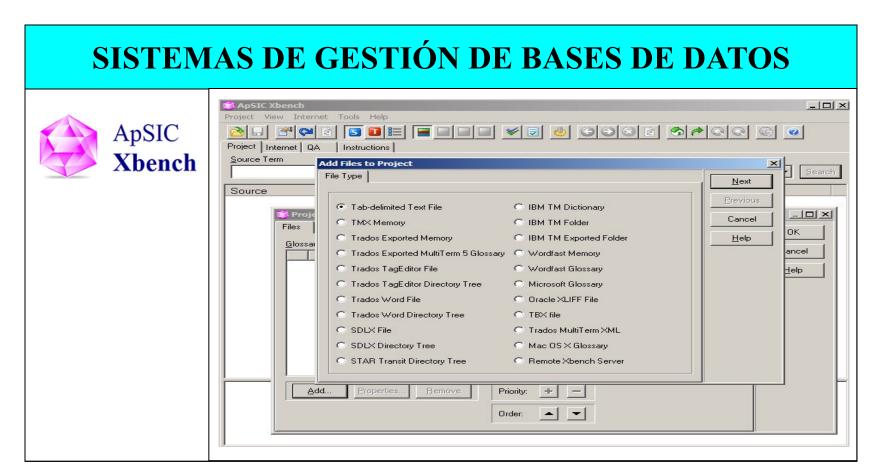


SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS







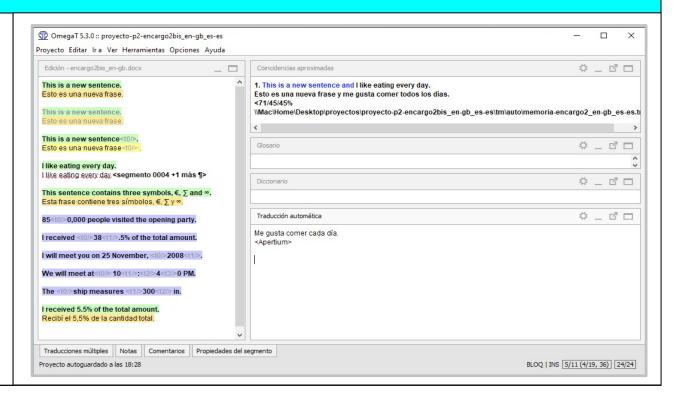




SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS



OmegaT





4 – TRADUCCIÓN (TA)

Traducción del texto fuente

- Traducción (totalmente) automática
- "Para equipos profesionales"
- "Para PC"
- "En línea"



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA "PROFESIONAL" **ENFOQUE ENFOQUE ENFOQUE DIRECTO TRANSFERENCIA INTERLINGUA SYSTRAN** DLT **SUSY ENFOQUE ENFOQUE SUBLENGUAJE MIXTO** MÉTÉO **EUROTRA**



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA "PARA PC"



Systran



Power Translator



Reverso



Telegraph



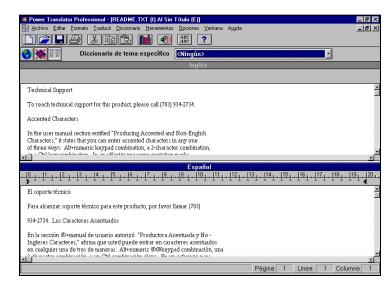
Babel Fish



WorldLingo



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA "PARA PC"



DICCIONARIOS

- Entradas rápidas
- Simples
- Unidades Semánticas

PRE-/POST-EDICIÓN

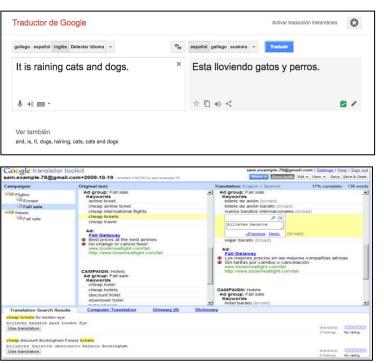
Power Traslator Pro(fessional)



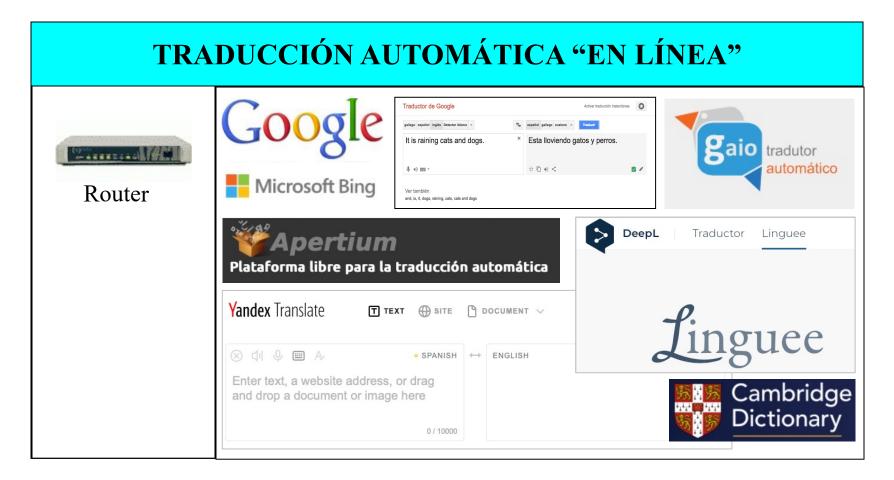
TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA "EN LÍNEA"













4 – TRADUCCIÓN (TAO)

Traducción del texto fuente

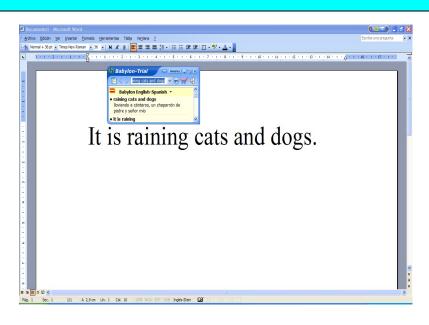
- Traducción asistida por ordenador (TAO)
- "Traducción asistida (por humano) por ordenador"
 (TAHO). Iniciativa : ordenador
- "Traducción (humana) asistida por ordenador"
 (THAO). Iniciativa: humano



TRADUCCIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR (TAO)



Router



Babylon Translator

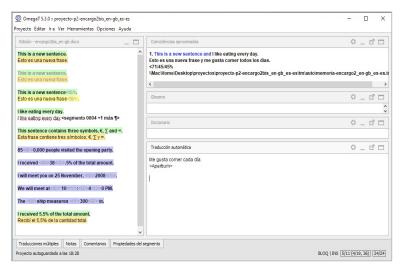
INTERACCIÓN

INICIATIVA: HUMANO

- BASADO EN REGLAS
- PARTE DESDE CERO



TRADUCCIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR (TAO)



OmegaT

INTERACCIÓN

INICIATIVA: HUMANO

- BASADO EN
 MEMORIAS DE
 TRADUCCIÓN
- NO PARTE DESDE CERO



TRADUCCIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR (TAO)







MemoQ



Passolo













LOGO	NOMBRE	URL
TRADOS'	*SDL Trades Actualmente Trados y SDL se han fusionado y comparten productos. Translator's Workbanch de Trados. conservial + demo-ware (100 UT, no alin., no SGBDT). SDLX de SDL International. conservial + there-ware (30 diss)	http://www.trados.com http://www.sdl.com/ http://www.sdl.com/orodusts/sdl-indos-studio
déjàvu _×	★ Dēji Vu de Atril comercial + zhare-ware (30 diss)	http://www.stril.com
nemoQ	★ McmoQ comercial + zhare-ware (45 diss)	http://kilgray.com/products/memoq
5T≜R	Transit de Star	http://www.star-group.net
MultiTrans	MultiTrans de MultiCorpora comercial	hme//www.multicornora.ca
across	Across de Neso AG comercial + demo-ware	http://www.scross.net
CYPRESOFT	Trans Suite 2000 de Cypresoft comercial (no empresa) + zhare-ware (20 veces). La empresa ha desaparecido	http://www.cypresoft.com
WORD	★ WoodFast de Champollion & Partners comercial + demo-ware (500 UT)	http://www.champollion.net http://www.wordfast.net// http://www.wordfast.org
LWNBRIDGE	* ForcigaDeak de L10NBRIDGE free zoftware	http://www.foreigndesk.net
10	WardFisher de Környei Tiber comercial + share-ware (60 diss)	http://www.wordfisher.com
X	★ WebBudget XT de Aquino Software comercial + share-ware (15 diss)	http://www.webbudget.com
Ω	★ OmeseT de Sourceforge.net free zeftware	http://www.omegat.org
ALCHEMX	Alchemy Catalyst de Alchemy Soft. Devel. Ltd.	http://www.alchemysoftware.ie
PASSOLO	Possolo de PASS Eng. GmbH. Actualmente Pussolo y SDL se han fusionado y comparten productos. comercial + demo-ware	http://www.passolo.com http://www.sdl.com/products/sdl-passolo/



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "SUBPROCESOS: CORRECCIÓN Y OPTIMIZACIÓN"

5.1. – CORRECCIÓN

Corrección del texto ("diccionarios")

TIPOS

- "Ortográficos": SPELLING (SP)
- "Gramaticales": GRAMMATICAL (GR)
- "Sinónimos": THESAURUS (TH)
- "Guiones": HYPHENATION (HY)
- "Estilo"



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "SUBPROCESOS: CORRECCIÓN Y OPTIMIZACIÓN"

5.1. CORRECCIÓN

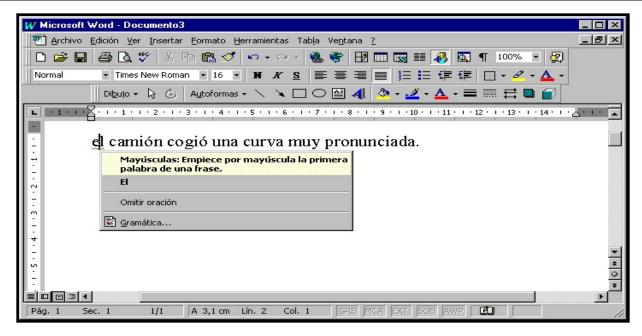


Diccionarios ortográficos



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "SUBPROCESOS: CORRECCIÓN Y OPTIMIZACIÓN"

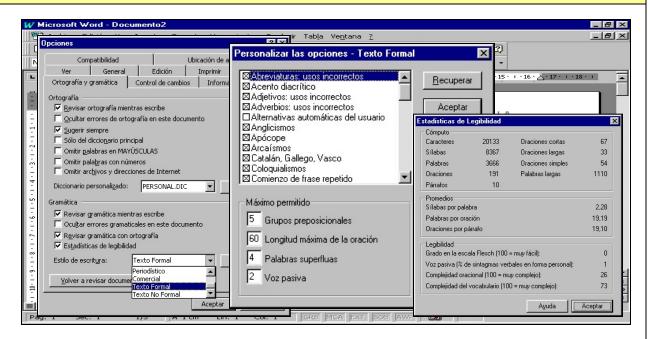
5.1. CORRECCIÓN



Diccionarios gramaticales



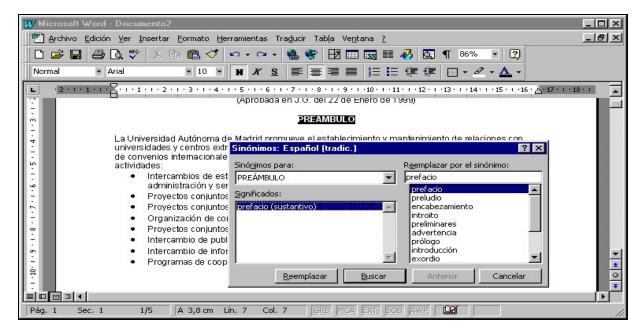
5.1. CORRECCIÓN



Diccionarios de Estilo



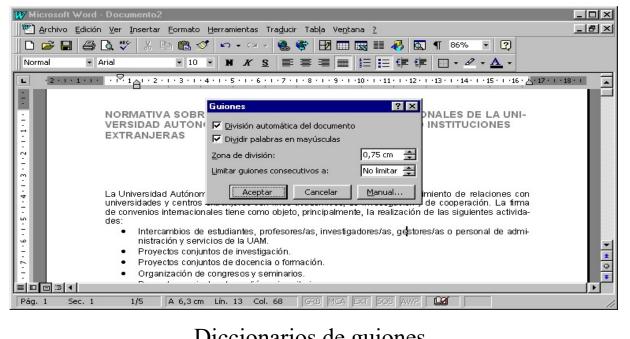
5.1. CORRECCIÓN



Dicionarios de sinónimos



5.1. CORRECCIÓN





PROCESADORES DE TEXTO Y CORRECTORES



Word



Galgo



WordPerfect



2.mil3



Writer



Cumio



Writer



Corrixe



5.2. – OPTIMIZACIÓN

Formateo o Maquetación del texto

AUTOEDITORES (DeskTop Publishing)

- Tecnología WYSIWYG (What You See Is What You Get)
- Tecnología "no" WYSIWYG



AUTOEDITORES "WYSIWYG"



QuarkXpress



PageMaker



Ventura



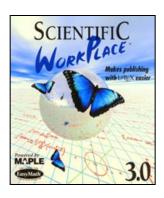
Publisher



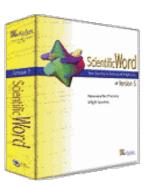
AUTOEDITORES no "WYSIWYG"



TeX / LaTeX



Scientific WorkPlace



Scientific Word



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "SUBPROCESOS: ENTREGA"

6 – ENTREGA: COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE ARCHIVOS

Entrega del texto original: comunicación y gestión de archivos

- Procedimiento manual:
- Correo, fax o en mano



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "SUBPROCESOS: ENTREGA"

6 – ENTREGA: COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE ARCHIVOS

Entrega del texto original: comunicación

- Procedimiento electrónico:
- Programas de conversión "Texto-a-Voz"
- Impresión a soporte papel o PDF
- Programas de "Internet"
- Compresores
- Antivirus

VER FASE-1: OBTENCIÓN



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "SUBPROCESOS: GESTIÓN"

7 - GESTIÓN (DOCUMENTAL Y CONTABLE)



Base de datos "documental"

OpenOffice Base



Hoja de cálculo "contable"

OpenOffice Calc



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "SUBPROCESOS: PROMOCIÓN"

8 -PROMOCIÓN



Router



Outlook Gmail "correo múltiple"



FrontPage
KompoZer
"página web"



PowerPoint OpenOffice Impress "presentación"



TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA: "SUBPROCESOS: ESPECIALIZACIÓN"

TRADUCCIÓN DE ENTORNOS MULTIMEDIA









iDoblaje "doblaje"



Subtitle Workshop "subtitulación"



Passolo "localización"