

---

# Sumario

ÍNDICE DE FIGURAS .....	IX
ÍNDICE DE TABLAS .....	XI
PRESENTACIÓN .....	XIII
 CAPÍTULO 1.—LA AUTOMATIZACIÓN DE LA TRADUCCIÓN: DEFINICIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA .....	1
1.1. DEFINICIONES Y CONCEPTO DE LA TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA .....	1
1.2. PRINCIPALES HITOS EN LA TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA .....	2
BIBLIOGRAFÍA DEL CAPÍTULO .....	7
LECTURAS COMPLEMENTARIAS .....	7
GLOSSARIO .....	8
AUTOEVALUACIÓN CAPÍTULO 1 .....	8
REFLEXIÓN .....	9
 CAPÍTULO 2.—SISTEMAS DE TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA .....	11
2.1. SISTEMAS DE TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA BASADOS EN REGLAS .....	11
2.2. SISTEMAS DE TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA BASADOS EN ESTADÍSTICA .....	15
2.3. SISTEMAS DE TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA BASADOS EN EJEMPLOS .....	19
2.4. SISTEMAS DE TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA HÍBRIDOS .....	20
2.5. SISTEMAS DE TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA BASADOS EN REDES NEURONALES .....	21
BIBLIOGRAFÍA DEL CAPÍTULO .....	27
LECTURAS COMPLEMENTARIAS .....	28
GLOSSARIO .....	28
AUTOEVALUACIÓN CAPÍTULO 2 .....	29
REFLEXIÓN .....	30
 CAPÍTULO 3.—LA EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA .....	31
3.1. LA CALIDAD DE LOS SISTEMAS DE TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA .....	32

## TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA

3.2. LA EVALUACIÓN MANUAL . . . . .	34
3.2.1. SAEJ2450 . . . . .	35
3.2.2. Multidimensional Quality Metrics (MQM) . . . . .	38
3.2.3. El modelo TAUS . . . . .	39
3.3. LA EVALUACIÓN AUTOMÁTICA . . . . .	43
3.3.1. Métricas basadas en la precisión: BLEU . . . . .	44
3.3.2. Métricas basadas en la exhaustividad: METEOR . . . . .	47
3.3.3. Métricas basadas en la distancia de Levenshtein: TER . . . . .	47
3.4. LIMITACIONES EN LA EVALUACIÓN DE LA TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA . . . . .	49
BIBLIOGRAFÍA DEL CAPÍTULO . . . . .	50
LECTURAS COMPLEMENTARIAS . . . . .	52
GLOSARIO . . . . .	52
AUTOEVALUACIÓN CAPÍTULO 3 . . . . .	52
REFLEXIÓN . . . . .	53
 CAPÍTULO 4.—LENGUAJES CONTROLADOS Y PREDICIÓN . . . . .	55
4.1. ¿QUÉ SON LOS LENGUAJES CONTROLADOS Y LA PREDICIÓN? . . . . .	55
4.2. LAS REGLAS DEL LENGUAJE CONTROLADO . . . . .	58
4.2.1. Las restricciones léxicas . . . . .	60
4.2.2. Las restricciones gramaticales y sintácticas . . . . .	62
4.3. LAS REGLAS DE PREDICIÓN . . . . .	65
BIBLIOGRAFÍA DEL CAPÍTULO . . . . .	67
LECTURAS COMPLEMENTARIAS . . . . .	69
GLOSARIO . . . . .	70
AUTOEVALUACIÓN CAPÍTULO 4 . . . . .	70
REFLEXIÓN . . . . .	71
 CAPÍTULO 5.—LA POSEDICIÓN . . . . .	73
5.1. ¿QUÉ ES LA POSEDICIÓN? . . . . .	73
5.2. POSEDICIÓN, TRADUCCIÓN Y REVISIÓN . . . . .	76
5.3. TIPOS DE POSEDICIÓN . . . . .	78
5.4. LAS REGLAS DE POSEDICIÓN EN LA PRÁCTICA . . . . .	80
5.4.1. Casos de posedición rápida y posedición completa . . . . .	80
5.4.2. Casos en los que la posedición no se considera necesaria . . . . .	84
5.5. LAS GUÍAS DE POSEDICIÓN . . . . .	86
5.5.1. La guía TAUS de posedición . . . . .	86
5.5.2. La guía GALE de posedición . . . . .	88
5.6. COMPETENCIAS Y HABILIDADES QUE DEFINEN EL PERFIL DEL POSEDEDOR . . . . .	89
BIBLIOGRAFÍA DEL CAPÍTULO . . . . .	91
LECTURAS COMPLEMENTARIAS . . . . .	93
GLOSARIO . . . . .	93
AUTOEVALUACIÓN CAPÍTULO 5 . . . . .	94
REFLEXIÓN . . . . .	97
 ANEXO . . . . .	99