



Nota de EA7G, extraída de <http://www.ea7gt.com/web/ser-radioaficionado/curso-de-telegrafia.html>

Cuando comencé a preparar mi primer examen de radioaficionado, allá por el año 1989, la telegrafía era una de las asignaturas obligatorias sin la cual tan solo se podía acceder a la que por aquel entonces era una licencia de tipo B o restringida. Los que empezábamos con aspiraciones de llegar a ser EA debíamos pasar un período previo mínimo de seis meses como EC (licencia limitada). Incluso para aquella ya desaparecida licencia limitada era necesaria la telegrafía, algo insalvable para muchos, aunque en realidad no era complicado superar las 8 ppm que se requerían en aquel examen.

Superar mi primer examen de telegrafía para obtener la licencia EC (mi primer indicativo fue EC7DUP) no fue complicado. Conté entonces con la ayuda de un curso que proporcionaba URE. Se trataba de una cinta de casete y un pequeño librito con las lecciones, suficientes para alcanzar las 8 o 12 ppm que exigían los diplomas de operador clase C y A respectivamente.

Sin embargo, aquel curso en realidad no era tal. Sí que era un buen punto de partida para superar el examen, obtener nuestra reluciente licencia y comenzar a escuchar en las bandas, pero ni de lejos era un curso orientado a formar a futuros telegrafistas. En cualquier caso cumplía su misión a la perfección, y me sirvió para aprobar sin problemas ambos exámenes.

En mis inicios la telegrafía no había sido más que una asignatura más del examen. Mi inquietud por este modo de comunicación era prácticamente nulo. Aún así, con mi recién estrenado EC7DUP bajo el brazo, en 1990 compré un curso de telegrafía consistente en 12 cintas de casete y un libro. El autor del mismo era EA4CQK (bonitas letras), y el curso distaba años luz de la cinta del curso de URE. En realidad eran cosas distintas. Bastante tiempo después, siendo ya EA7GT, surgió en mí la inquietud por la telegrafía, y fue entonces cuando comencé desde la lección 1 el curso de EA4CQK, completándolo y permitiéndome incluso afrontar algún concurso nacional en este modo.

Aquel curso fue editado en el año 1989 por editorial Naval (si no me equivoco ya desaparecida), pero su metodología y lecciones siguen estando vigentes para aquellos que se quieran iniciar en este apasionante mundo, de ahí que haya decidido darle una nueva vida grabando desde cero las lecciones y ejercicios (el sonido de la cinta era pésimo) y generando un PDF con las mismas así como algunos consejos del propio autor.

El libro original va más allá de las lecciones y ejercicios, con multitud de consejos e información relativos a la telegrafía, pero no es mi intención transcribirlo, sino poner al alcance de todos la parte puramente didáctica y de aprendizaje.



EL CURSO

Aunque en este PDF se explica detalladamente como afrontarlo no está de más hacer énfasis en algunos puntos:

- **Es muy importante repetir los ejercicios y lecciones el número de veces recomendado en cada una de ellas.**

Aunque pensemos que dominamos una determinada lección aún antes de haberla repetido el número de veces recomendado, hacerlo hará que el acto reflejo de asociar sonidos a letras quede mucho más asentado. Las prisas no son buenas consejeras.

- **No avanzaremos si pasamos de lección sin cumplir satisfactoriamente el número mínimo de errores recomendado.**

Para conseguir una base sólida no podemos hacer trampas jugando al solitario, solo así avanzaremos de forma firme y con los conocimientos bien consolidados. Un solo error más de los recomendados debe llevarnos a repetir la lección. Hay que asumir que ese tiempo extra es una inversión en un aprendizaje mucho más firme.

- **Te recomiendo crearte una plantilla impresa con los cuadros de cada bloque de letras de las lecciones.**

Te facilitará la tarea a la hora de la copia, despreocupándote de la estética y centrándote en recibir.

- **La constancia es la única premisa que debes respetar por encima de todas las cosas.**

Seguramente sea el consejo más importante. Si no estás seguro de poder dedicarle unos 15-30 minutos al día al curso entonces espera a que tus obligaciones te lo permitan. Te frustrarás si lo comienzas y dejas a medio camino en varias ocasiones. Aunque aquellas letras que aprendas permanecerán en tu memoria casi sin darte cuenta, la curva de aprendizaje es mucho más elevada si se mantiene una rutina diaria bastante escrupulosa. Lleva a buen término esta premisa y descubrirás como lo que te parecía imposible en realidad no lo es.

- **Olvida el manipulador hasta que estés seguro de que sabes recibir.**

Manipular (transmitir) es algo que aprenderás sin darte cuenta conforme sepas recibir. Evita a toda costa la tentación de usar el manipulador durante el curso, te retrasará y además, al no saber recibir, no tendrás la certeza de si lo haces bien o mal. No va a aportar nada al aprendizaje comenzar a transmitir sin tener una base sólida de recepción (16ppm o más),

- **Deja la HF para más adelante.**

Podría considerarse un buen ejercicio de práctica de recepción, pero éste solo debe llegar cuando tengamos cierto nivel de recepción, o terminará generando distracciones y, lo que es más importante, frustraciones al descubrir que somos incapaces de discernir un punto de una raya dentro de un pile up. Habrá tiempo de entrenar a nuestro oído con transmisiones reales, pero solo cuando éste se haya habituado lo suficiente a distinguir sin errores todas las letras, números y símbolos.



- **Lecciones 28, 29, 30 y 31**

La lección 28 original es un texto en claro en varios idiomas, mientras que la 29 es un extenso texto en español. Ambas lecciones se han eliminado sustituyéndolas por otras que, a mi criterio, serán más provechosas. He sustituido ambas lecciones por textos "lorem ipsum", lo que ayudará a no anticiparnos en la copia al no ser palabras, normalmente, conocidas, manteniendo los textos una estructura habitual para nosotros pero con palabras no comunes. Adicionalmente se ha añadido una lección 30 con otro texto "lorem ipsum", ambos con velocidad progresiva, partiendo en 21ppm y llegando hasta 25. La lección 31 es un texto en claro en español (que el alumno reconocerá al instante) con velocidad progresiva de 21 hasta 25 ppm. Se le han introducido diversos errores ortográficos para evitar anticiparnos a la copia, y a modo de autocorrección (lo que no ocurría en el curso original) se ha incluido el texto en un PDF independiente. Esta lección, como en el curso original, es un arma de pocos cartuchos, pues repetida varias veces terminaremos por escribir el texto por intuición y no por copia, por lo que es muy importante no mirar el texto original y mantener nuestra mente limpia de cualquier distracción.

Tanto los ejercicios como las lecciones tienen una distribución de letras concreta, atendiendo a la similitud de codificación de cada una de ellas, esto hará mucho más fácil el aprendizaje. Si realmente deseas introducirte en el apasionante mundo de la telegrafía ponte como exigencia la constancia de la práctica diaria de las lecciones y descubrirás como, casi mágicamente, tu cerebro asocia sonidos a símbolos (letras).

Espero que este curso os sirva como me sirvió a mí y estéis pronto en el aire en los segmentos de CW.



INSTRUCCIONES

Este curso está diseñado en tres niveles, bajo, medio y alto. El nivel **bajo** se fundamenta en la realización de ejercicios concebidos para que se efectúen antes de llegar a la práctica de las lecciones, que están realizadas en nivel **medio**, posibilitando así la fácil identificación de las pocas letras contenidas en cada ejercicio y lección. Con este método se llega a las lecciones con una mínima base, adquirida sencilla y cómodamente, para mayor aprovechamiento de las mismas, que constituyen, hasta acabar el alfabeto, la base fundamental del curso.

El nivel **alto** se basa en un amplio aporte de material para estudio con objeto de elevar la **aptitud** de los operadores, llevándolos a niveles suficientemente elevados como para no necesitar de más clases ni material de ningún tipo.

SIN CONTAR

Esta acción de escribir los sonidos, o copia, debe producirse como reflejo condicionado de este sonido, es decir, sin pensar en el número de puntos y rayas de que se compone.

Una vez creado el hábito de copia e identificados los sonidos de las letras del ejercicio se ha de pasar a la lección que se corresponde con el ejercicio.

NO

Nunca se debe pasar de un ejercicio a otro sin haber realizado la correspondiente lección y haberla superado con el número de errores especificado.

ESPACIOS

En los ejercicios las letras están separadas mediante un doble espacio, y en las lecciones, como es normal, solo con uno.

METODOLOGÍA

Los ejercicios deben realizarse con anterioridad a las lecciones correspondientes. De este modo se facilita la toma de contacto inicial con estas últimas. Dicho procedimiento aumenta el rendimiento del alumno desde la primera copia de la lección, y a lo largo del curso se traduce en un aprendizaje más sólido.

REPASO Y CONSOLIDACIÓN

Una vez aprendida la identificación de los caracteres, practicando el hábito de copia y verificándolo mediante el autoexamen, se puede pasar al ejercicio siguiente, habiendo repetido cada lección, necesariamente, las veces indicadas en cada una de ellas.



VELOCIDAD

Se puede hablar de aprendizaje básico hasta lección 22, a partir de ésta lo que sigue puede considerarse una segunda parte, cuyo fundamento es aumentar la aptitud del ya *operador*.

En la primera parte las letras se reciben a 8/10/11/12 ppm. Los números a nivel mayor (16/18 ppm) por ser más fácil su identificación. Las lecciones de letras nuevas y mezclas son a 8ppm, siendo a 8/10/11/12 iniciales y finalizando a 16/18.

En la segunda parte se empiezan las letras a 12 ppm y se llegan a recibir grupos de letras a 25 ppm. Con los números se mantienen las mismas velocidades.

Para aumentar la aptitud es necesario, en general, que al operador se le aumente de forma progresiva y cómodamente la velocidad de emisión, consiguiendo poco a poco mayor velocidad de copia o recepción. Con tal fin está diseñada la segunda parte.

Hasta la lección número 27 se efectúa el curso con grupos de letras que no forman palabras. De aquí en adelante se efectúa con un *claro*, es decir, con textos de cualquier idioma.

EVITAR LA LECTURA

Al recibir textos en claro, sobre todo al principio, cuando se viene de recibir exclusivamente grupos de letras, la curiosidad del operador le hace leer anticipadamente lo que está intentando recibir, con lo cual pierde muchas letras el querer adelantarse a la palabra e incluso posible frase. Para evitar este típico vicio, que, si no se erradica de inmediato, se arrastra largo tiempo, se incluye un claro fantasía. Con este se pretende iniciar al operador en la recepción del claro. Este claro fantasía es un texto aleatorio "lore ipsum"

IDENTIFICACIÓN Y COPIA

Los ejercicios están diseñados sin agrupar, de cinco en cinco letras, como lo están las lecciones, precisamente para que el alumno no pierda tiempo esmerándose en la estética de su copia, y que exclusivamente concentre su atención en el hábito de la identificación y copia inmediata por reflejo condicionado, dejando la estética para las lecciones más avanzadas, cuya perfección irá cayendo por su propio peso.

LETRAS PERDIDAS

El alumno no ha de preocuparse en absoluto por las letras perdidas al estar recibiendo, pero si poner especial empeño en intentar recibir con perfecta copia las que siguen, pues las perdidas ya lo están y las que siguen, si no las atiende, las perderá también.



PASO DE LECCIÓN

Nunca se ha de pasar a la lección o ejercicio siguiente sin haberlo efectuado el número de veces que se especifica en cada lección, ni sin haber superado el autoexamen, por muchas veces que se repasaran.

TX SIN RX: TIEMPO PERDIDO

Pensemos que si todavía el alumno no sabe recibir ¿para qué quiere manipular? Entre otras cosas no se enterará si lo hace bien o mal, no tiene capacidad de autocorrección, y emplea un tiempo en *juegos*, acumulación de vicios y costumbres no deseadas que son extremadamente contraproducentes.





TRANSMISIÓN

El alumno radioaficionado que siga las pautas recomendadas en el curso verá sus deseos cumplidos con creces. No ha de tener excesiva prisa por salir al aire, ni tampoco retrasar excesivamente su presentación. Pues aunque él llevará gran ventaja a otros muchos por su excelente y sólida base, ha de pensar que otras estaciones, prácticamente el único medio que tienen de aprender es con emisiones reales, por tanto, mutuamente se favorecen al enlazar, y de esta forma a uno le sirve de aprendizaje en recepción, y a otro de práctica real en emisión. Esto último, aunque no es falso, no deja de ser un subterfugio para incitar al alumno que por algún motivo, como temor o timidez, retrase excesivamente su *presentación*.

ADIENTRAMIENTO DE TRANSMISIÓN.-EJERCICIOS.

- 1º Hacer puntos a discreción, ejercitando la muñeca.
- 2º Emitir despacio y si es posible con una grabadora conectada, para controlar posteriormente la calidad de la transmisión, los siguientes ejercicios:

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E
 I
 S
 H
 5

Error: ocho puntos, a discreción.

EISH5 (error) 5HSEI (error) ISE5 H (error) S5EI H (error)

A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
 N

V
 B
 4
 =



VB4BV BV4VB VH4AN 54VB5 5H4SI BE4V4 45454 SH5SH
 A54NVE TIMS OHES I ITIMEI TETE
 TENEI NTESE TNEINET MISSISSIPIS SIPISSISSIM
 NAANO AUVN4 DDDDD NAANO BBBBB NDBAU UDBNA
 PPPPP RRRRR LLLLL PRLRP TRIPV GGGGG JJJJJ
 GJWJG GJJWG EJWGS FFFFF QQQQQ yyyyy cecee
 FQYCQ YCYCY YCYCY CYCYC FYQCF ZZZZZ CZYZC
 ZYZCY XXXXX KKKKK XKXXK XCXYX KCKCK CKCKC
 YKCKY ZYMAE UOMA VE OMTA MOAEI XUWIS EURFC
 FEDCB OHIAE VOU45 IJRQV YXQZD KJFMI SH5HS
 11111 22222 33333 44444 55555 12345 54321
 12345 54321 54321 12345 25314 42153 42135
 66666 77777 88888 99999 00000
 67890 09876 67890 08769 86079
 12345 67890 09876 01234 54874
 28971 43586 00198 73286 68415
 AEIOU ABCDE EFGHIJ KLMNO PQRST
 QRSTU VWXYZ 1234567890
 DA VIDE XIGEE MBARQUE TRUCHAS/WISKY PLAZO FIJO
 NUEVA YORK.
 SERENO CORRE O MONXO SEM FADIGAS NEM CANSEIRAS
 LAV ANDO MUITOE M «ES GREDO» AS EP RNAS DAS LINDAS
 LA V ANDEIRAS.
 THE QUICK RROW!\ / FOX JI 1MPS OVER THF 1.AZY DOG
 BACK VOYEZ LE BRICK GEANT QUE JEXAMINE PRES DU
 GRAND WHARF.
 EA4IQE DEE A4CQK RB = NR 32/4539 E(XTREMADO).
 83/N7484 (BUEN0)/.27NNL8133 (EXCELENTE).
 44/33/82/78/94/8N1N6 (MAGNIFICO). 35/48, 97.311729N.
 66/243587/98 «IMPORTANTISIMO» 89/49, 73, 71, 79, 43/879, 73.
 ÑANDU, ÑACAÑACA, ÑOÑO, NIÑO/HOMIÑO, PAXARETIÑOS,
 MAÑANA, MAÑICOS, MUÑECOS, ÑOÑERIAS, LEÑA,
 MACHACAPIÑONES. MANZANILLA, AMONTILLADO, PALOCORTAO,
 OLOROSO, ABOCAO, AMOROSO, XIMENEZ,
 MALAGA, CARIÑENA, TACORONTE, MALMSEY, WISKYKILO,
 JUMILLA, DELPLAN, BULLAS, CONDADO, ALVARIÑO,
 CHACOLI.
 OTORRIÑOLARINGOLOGIA, VERCINGETORIX, NABUCODONOSOR,
 HITITOLOGIA, IÑDOSTANICO, HINCAPEI , ASTERIX,
 ZUMALACARREGUI, GAZMOÑO, BOABDIL, ALI BEY

 EL ABASI, SUPERCALIFRAGILISTICO, SHOPENHAUSEN,
 SIRST AKY CARABAÑA, CAÑAVERAL, CALIDOSCOPIST A,
 IDUS, PATIQUEBRAR, PATRIMOÑIALIDAD, ESCUDRIÑAMIENTO,



ESFIGMOMETRO, EQUIPONDERANCIA, ENDECHADERA
DESCARNADURA, DESCARRILAMIENTO, CRISORBELIRO,
CASQUILLO, CARILAMPIÑO, BROMOFORMO,
BIEN QUERIENTE, ARMONIOSAMENTE, ANTIV ARIOLOSA,
AHUALULCO, ABOVEDAMIENTO, ZARRAPASTROSAMENTE,
SUBTERRANEAMENTE, MARICARRILLO, IRIDISCENCIA,
MACHICHEMBRAR, SEPTUPLICACION, PETITORIAS,
FILIPOPOLIS, CONTRAPASATIEMPO, ABISELADURA.
ABC DE DEF QTC QRV? K.
DEF DE ABC QSAS QRKS NIL QRV K.
DE DEF RB = SVC NR37/12/88 TXT.
NO HA Y NADA MEJOR QUE BEBER UN WISKY, DE VEZ EN
CUANDO, PARA DARSE CUENTA DE LO BUENO QUE ESTA
EL VINO DE JEREZ.
QSL? K.
DE ABC RPT W A DARSE K.
DE BCD W A DARSE-CUENTA K.
DE ABC R SVC NR 37/12/88 QRU? K.
DE ABC NIL K.
DE BCD NIL K.
DE ABC OK QRU AR V A.
ABC DE PQL.
OF ALL THE BOTTLES IN THE BAR THE FULLEST ARE THE
BEST BY FAR.
OF ALL THE FISHES IN THE SEA THE MERMAID IS THE
ONE OR ME.
DE ABC R AR VA

NOTA

Si el alumno, antes de comenzar el curso de recepción, ya había manipulado intentando aprender por su cuenta, le parecerá que manipula peor que antes, una vez que después de efectuado el curso de recepción comience a manipular. Esto es sólo un espejismo, en cierto modo real, pero la explicación es que antes no tenía capacidad de autocritica y una vez sabiendo recibir tiene total capacidad, observando entonces perfectamente sus *fallos* en emisión. Es natural cometer errores, y no tener mucha soltura al comenzar a emitir, pero éstos se eliminan y la soltura se adquiere ejercitando.

**EJERCICIO 1**

8ppm

T - M -- O ---

T T T T T	T M O T M	O T M O T
M M M M M	T M O T M	O T M O T
O O O O O	T M O T M	M O T M O

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº1

LECCIÓN 1

8ppm

T - M -- O ---

TMOTM	OTMOT	MOTMO	TMOTM	OTMTO	MTOTM	MOTMO	TMOMT	TOMTO	MTOTM
MTOTM	OTMMO	OTMMT	ITOMO	OMITO	MTOTM	OMMIT	OOMTM	TMOMT	MITOM
OMITO	TOOMO	OMTOT	ITOTM	MMTTT	ITOTM	MITOO	OTMMO	OOMMT	ITOOM
OITMO	OOITO	TOOMO	OOTMM	MITMO	TMOTM	MTOOT	TOOMT	TOOMO	OITOM
TOMMT	TOITO	OMMIT	TTTTT	MTOOT	TMTOM	MTOIT	TMMOT	TOMMT	ITOMT
ITOMO	OITMO	MMITO	OITMT	MITMM	MMITM	TMMTO	OTMMT	TMMO	OMMIT
TMOMT	TMOTO	OTMMO	MITOM	MMTMO	OMTTT	TOMIT	TOTMT	ITMMM	MIT

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº1

**EJERCICIO 2**

8ppm

E. I.. S... H....

```

E E E E E I I I I I S S S S S H H H H H
E E E E E I I I I I S S S S S H H H H H
E I S H E I S H E I S H E I S H E I S H
H E I S I E H S I E I H S H I E S H I E

```

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº2

LECCIÓN 2

8ppm

```

EISHE ISHEI SHEIE ISHEI SEHIE EIHSE HEIIE EEEIS HSIEI EIIIE
HSEII EEIHS HESEI EEIII SSHSH SEISS HSSEE EEISS HSSII EESSH
EHSII IHSIH HHEIS SHEIH HEIHS HSHEI HHEEI IIHHS HSSHI HHIIIS
HSSHI HSSEI HIESH HSEII IHSHI EEIIE ESHEI IHIEI IHSHI IIHSH
HSHII HSSHI HSHSH IHSHI IHISH HISHI EHSEI HISIE EIHSE EIHSH
HSHIE EESEI EIEII HEIES EHSEI EIEHE EEEEE IHSHE EHSHE EHEEH
HEEIE EIHHE HEEIH HHEIE EHHIH HEEII IIHHE EEEHE HEEII IEEIE
HEEII IEEIE EESHI HIEES SEEHI IHSEI IIHIE EEHEE EHHII IIHES
SSHIH HISHE EISHE HSHIS SHEIH HISHI IIHSE ESHEI IIHES ISHIH
HSHII HIIEH HEEIS ESHII EHSEH HIIES EEIIH HHSHE ESHSE IEIES

```

Repetir cuatro veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente ejercicio y lección: 15/25 faltas aproximadamente.

**EJERCICIO 3**

8ppm

Mezcla de letras: TMOEISH

T M O E I S H T I M S E I O H S I E T M O E
 M S H E T E I S H H S I O T M S E T O M S H
 T I S H E M O T S H E I T O S H M E I M T O

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº3

LECCIÓN 3

8ppm

TMOEI SHIET TSHIM MTIES ESTOI MHIES EISHE EHSIT MSHIT TSEHM
 SHOTE IHOTE ETTEI OTIEH SEITO HSEIT EETET MOEHI TESHI IHETM
 HIESO SIHET ESETH HSIHE OHSIE EISHS IESTE OMTEH EJHSE SHJIE
 IEEIT MHSTI IEHOT TISHE ESHIT EMHIE SHJET SHEIM MTOHS SEISH
 OIHIE SHIEO OTIEH MEIHO HOIES OTOMT ISHEH SIHEO OIHES IHIOS
 HIESO IHIEE TOEHI SIHIO ISHEI IHHEO HOIEI TOIHS SHIOE TMOES
 OSETE ETESH HSEIE OTOIE EHSI ISEIH ISHIE EITOI EESHE HSESE
 TETES ISESI HTEIE EITIE HESHI IHIEE OIHII IHIIJO OHJIE ESHEI
 MTOIE HIEIS SHEIO MTOIO HSMTI IEIET TTEII IESHJ HSIIE EHOEI
 HSIHE EHEIE HEIIO OTIEM EITSH HSHSH HSHSH HSHSH ETETE EIETI
 IHIHE HEOMT SHIEO OTMEH SHESE GSHIO OHIES ESHIE EHIIIO OTETI
 TOMSH HSEIE ESIES HSEEH HOIES HSHIE TEIHS OIEIO OHIIIO OEHIE
 EHIJO OHIIE HHHSS HIOIE SEEIE TEIEI IEEIT TOTIE SHIIIO METIO

Repetir seis veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente ejercicio y lección: 20/30 faltas aproximadamente.

**EJERCICIO 4**

8ppm

A .- U ..- V ...-

A U V A U V A U V A U V A U V A U V
 A U V A U V A U V A U V A U V A I V A U V
 V A U V A U A V U A V U V U A V A U A V V
 A V U V A U A U V V A U U A V V U A A V U

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº4

LECCIÓN 4

8ppm

AUVAU VAUVU AUVUA UVAUA UVAUV AUVUA UVAUV AUVAU VAUVA UVAVA
 AAVVV AUAVA UVUAA UVAUA VAUAV AVAVA AVAUU UAVVU AUUAU UAVVA
 AVAAU UAAVU UAAVU UAVAU UAVAA VAVVU UAVAU UVVAV AVUAV VAUAU
 UAVAU AUAVA AUVUU UAVAU AVUUA AAUVU UVUVA AVUUA AAVUV VUAVA
 AUVUV VUUAV UVUAV VUAAU UAVVA AVVUU UVVAU UUAVA VVVAU VAUAU
 UAVUA AVVAU UVAUA AUAAV VAAUV VUAVU UVAUA VAUVA VAVAU UAVUA
 AVAUA VUAVU VAVUA AUAVV AUVAV VAVAV VAVAA AVUAA AUAAV VVAVA
 AVAAU UAAVA AUAVU UVAVA AAVVV VVAVU VUVUU VUAVU AUAVV VAVAA
 AVAAV VAVVA AVVAV VUUAV UVAAA AVVAV VAAUA AUVVU UAUUV VAAUV
 AUVVA AVVAV AVVAA AVAUA UAVAU AUAVV VAUAV VAUAU VAVVA AUVVU

Repetir cuatro veces mínimo antes de efectuar autoexamen.
 Paso a siguiente ejercicio y lección: 15/25 faltas aproximadamente.

**EJERCICIO 5**

8ppm

Mezcla de letras: TMOEISHAUV

A T U M V E A I U H U V T I S V H I A U V
V A U I S U H E V I S U H V S A I V E A U

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº6

LECCIÓN 5

8ppm

TMOEV ISHAU VEMIT VESHI EHSSES AVSHI AHEIO MEHAV VAETO AVOIM
HOIHT SOTUV HEOTM HISOT EHAVU TEIAV OIMTE EHAOE OISEO HEISE
ESHIE AUVEI MTOEI IHSHE OISHH HUEVE TEIHS OTEHV VEIHT TEIOE
SVAUT OTOMI EIETE SEHIO OEHIO OHIAV MHSTM HIOTO VAUOE MISAT
HIEMT AUHEO HEIOS VAUEI IOHAE UAMOE MEIHS VOIES HSSHS TESH
HAOIU EAIOT MTOTS HVEIO HAIEV VEOIE EHSIO AVEIH OTMIE ASVUH
SEIOM TEIOE ESHIU VEVEU EVTIO EEVEE IETEI AOIEH HESHS HIOME
ESEOI IAEOU EHIAO OHIEV TIETE IAEV EHIAE HSEHO TMIHE UVAUE
ETAIE OAEIU EHSIO OHAIV IEIOH SHSHS SHSHS SHSHS SHSHS ISHET
ETISH HSITE OHIEU SHITE ETISH HIOVU UVEVO OHITE TOIUV AHEOT
AEOHE ETOEI EHIOI IEOTV VUVUE EOHIA AEIOU UOIEA OMTEH EEUVT
EOVIE SHVHS EHIOI OIEET TVEOI IAHEO AVUEO AVIAE EVOTS STOIE

Repetir seis veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente ejercicio y lección: 15/25 faltas aproximadamente.

**EJERCICIO 6**

8ppm

N -. D -. B -...

N D B N D B N D B N D B N D B N D B
 N D B N D B B N D D N B B D N N D B B N D
 N B D D N B B D N D B N N D B B N D N B D

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº6

LECCIÓN 6

8ppm

NDBND BNDNB DBNDB NDBND NDNBD BNDNB NDBND BNDNB BBNDB BNDNB
 NBBDN NBND BDND NDBBN NNBD BNDNB BNDNB BNDNB BNDNB BNDNB
 NBNBN NBND NBND DDBB NNNBD BDND BNDNB BNDN BNDN BNDN
 DBBN NNBD NDNB NBNBN NDBN NBBN BNNB BNNB BNDN BNDN
 DNNBN NNBD BBBD NBNBN DDBD DBND NBNBN NNBN NNBN BNDN
 DBNB BBND BNDN NBNB NBDB BNNB BDNN NNBN NNBN BNDN
 DBNB BBND BNDN BNDN NBDB NNBD NDBD BNDN NBDB NDBD
 NNNBN DDBB BNDN BNNB BDNB DBNB NBBN NBDN BNDN BNDN
 BNNBN NBBN NBNBN NBBN BDNB BNDN BNDN NDBD DDBN DBND
 NBNBN BNNBD NNBD BNNB BBND DNBND BNDN NBDD NNDB BBDD
 NDNBD DBND DDBN NBBN BNDN BNNBN NBBN BNDN NNBD NNBD DBND

Repetir cuatro veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente ejercicio y lección: 15/25 faltas aproximadamente.

**EJERCICIO 7**

8ppm

Mezcla de letras: TMOEISHAUVNDB

N D B E N I D S B H D T B M D O B A N D V
 D V A B O D M B T D H B S D I N E B N B D
 H B S D I N E B D H B N E B I S N B D H I

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº7

LECCIÓN 7

8ppm

NDBND TMOEI SHUVN ANSND NBEIS TBDSE ESUDB NOBEI NIDEB EOIHD
 ADEBI SHIEO OIEIH BTOME DOIHE HIBDE EOIHB DONIA HSHDE EIAOU
 UEHIO OHAED DOBIA AESTO OHAMV VAOIE EHAOV VEHON NATEI UEONE
 EIAEE ITEOV MVUDI EOHSE EMTIE HOEIN BNDHI AHVEO TETEI IEVDB
 NOBEI HOVNE NOAEI HVESE OTOMA EVOIN NEIAE ESHIO OBDNE AVSHS
 SHIEN HEONB BTESO OAIEN TIEHE EVSDE EIEOU AVUAV ETION EHAEI
 AEIOU UOIEA SHVUD ANTOE IEDOS SITUV AIEMI ABAIO OTIES BDEAI
 EOHIE IEVEO OHIEU UAEHI IOEMI EVDEI IEHSV DEVIA EHTMV IAOET
 ATEOI IEMIO EHTIA DBNBE NAOE AVUSE MIDAE BNTEO AOEUV EHAOE
 EVAEN NAIUE EEJTE MEOIA AESHI IAOVD DBNNE AOIDB NIEUA AHOM
 TIEOD IAOBD AIOMV EIAHE IEDTO BBNDE IOAEV EOANB HSIAE UVATO
 BNDNE HSIAO EIAEV AHVOI TEVAI ESHS EHSIV DOAIE EHESV VAOIE
 NBDNB NEBDE EDBEN VANBN TBIHS TBEDO ATHDB NBTEA DTEBN NBNDB

Repetir seis veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente ejercicio y lección: 15/25 faltas aproximadamente.

**EJERCICIO 8**

8ppm

P .-. R .- L .-.

P R L P R L P R L P R L P R L P R L
 P R L P R L P R L P R L P R L P R L
 R L P P R L L R P L P R R L P R L P P L R

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº8

LECCIÓN 8

8ppm

PRLPR LPRLP RLPRL PRLPR PRLPR PRLPR PLRPP RPPLP RLLPP PPRLP
 RLPPR LPPRP LRPPL LLRLL PRPLR RRPRL LRPPR RLPPP RRRLR RPPLL
 LRPLR LRRPL PLRRL RLPPR PRLLP RPPRL LRRRP PPRLR RLPPR PRLPR
 LRRPL PPRLR LRRLP PPPLR LLRLL RLPLL PLLRP RPPLP PPRLR RLLRP
 PLRLR RLLRP PRLPR PRRLP LLRLL LRRLR PRLLR LRRLP PRLLR RLPLL
 LRRLL RLLPP PLRRR LPPLL RRLPP RPRLR PLRPL RRLPP PRLLR RLPLL
 LRRLL RLLLP PPLRR RLPLL LRRLP PPRLP PRLRP PPRLP PPRLP RLPLL
 RLPLL LPRRL LLRRP PPRLR LLRRP LRPLR LPPRL LPRLP LRPPR RLPPP
 PRPPR RPPRL LPPRL RLPPP PRLLR RLPPR RLPLR LPRLP PRLLP RLPPP
 RLPPP PRRLP RRRRR LPRRP RLPPP

Repetir cuatro veces mínimo antes de efectuar autoexamen.
 Paso a siguiente ejercicio y lección: 15/25 faltas aproximadamente.

**EJERCICIO 9**

8ppm

Mezcla de letras: TMOEISHAUVNDBPRL

P R L E R H L I R L O R P D L B L N P V L
L V P N L B L D P I R O H S L R P E R I L

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº9

LECCIÓN 9

8ppm

PRLPR TMOPR ERPRI NLRPD DPERP PTEIO TPRLP PEIHS MTOEI RLPPT
RLPTO AVRLE ISHEV NPRBD DLNVU PEPIT AESAD IOBNA MVAIE PTERL
AIOPU UPRLA ASEHV UEOUA VAUAO UEHIO PVLUA ABDLO VAIEH IAEHE
ERLOI LRPNB UVEOI OTBDE LRIAO PTILA RLEPI AEHEO OIENE AVEIA
AEOIA EHEVO OEIAE AUVAE NBDIO HEIES OTOPR ROMAN NABIR MARPO
AIPTO EPLRO NIAOE VUVAS HNBLO RLPEH IHRIO VAIEM SHRLA PASEO
RAPTO AVION RUNPL APLRE EESHI REIHS EOIAV IENOE RANLE LIBRE
RUMIO ARUNO DERLB NAVUE EISEU AESEV EOHEO OIHAE MTOIU EHSEO
OIAMT RLEIA EOUVE EUVIE PLIHS UVAEH MDRBN VAEHI OVAEI LNAEH
RBEDL AISBN RLPOV BNIHO HSHSH IETIT RLPVA IHSEL UVAIE ROIAE
HDLBR IRNDL PLRBR AVRLP NRLBN RLNPR UVAIO HIOIE EHEVR RLPOI
RLPPO NBVUE ISHOE RLPNB SHIHO OTMIA SHEOV OTIRL NBD OE AUUVIO
LRLDB NVAUD RVLSR AVRLO OEIET OPMIA AVAEI LPDBN VUAEO HIEHE
ORLEP PTOEA EHRLP PNBIA AUVIE RLOEA IHSRP PTNBD IHSHE PRLPR

Repetir seis veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente ejercicio y lección: 20/35 faltas aproximadamente.

**EJERCICIO 10**

8ppm

G --. J .--- W .--

G J W G J W G J W G J W G J W G J W
 G J W G J W G J W G J W G J W W G J J W G
 J W G G W J J W G G J W W J G J G W J G W

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº10

LECCIÓN 10

8ppm

GWJGW JGWJG WJGWJ GWJGW GWJGW JGWJG WJGWJ GWJGW GWJGW WJGWJ
 WJGWJ JJWJG WJGWJ JWJGW WJGWW WWJGW WJGWW WWGJW WJGGW JJWJW
 GGWJG GWWJG WGJJG WJWJG WJWJW JJWWJ WJWJW GJWWJ WWJJW WWJGW
 JJWWJ WJWWJ GGWJJ WJJWJ WWJJW WWJJW WJGGW WGGWJ GGGWJ JWWJW
 GJWWW JWWJG GJWWJ WWJGW WWJJG GJWWJ WWJJG GWWJG WWJJG WWWJG
 GWJGW WJGWJ JWGWJ JGWJG WJGWJ

Repetir cuatro veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente ejercicio y lección: 15/25 faltas aproximadamente.

**EJERCICIO 11**

8ppm

Mezcla de letras: TMOEISHAUVNDBPRLGJW

G W J O T I J E W G S W J S W G I J G W J
 A G I W U J W G U H B J W G S W P J R W L
 W V J B M W T J R G P V G N E L G W S W G

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº11

LECCIÓN 11

8ppm

GWJOT EGJWI NPJGW RTOIE GWJVU WESHI RWJGE RLWJE EHWJR RLGJW
 OJGTW JISEO RJPTE WJOAI BNEOI OTEIH RLEOP WJVVE RDWRJ JRLGW
 ADBPL REHIO NBRPT WGJIS WJGIH ARVWG SHIHE WMOEI VUOMT JGTOI
 IHSEO AEVWG IHSVE RLWJG WTJIE GDUHE WJGHA RGWJE MOTJG RLPTE
 HEIAV BRNVS OWLBU HOJRD SMWPN AITGP UHETG LDBUH WWJPT RGBVD
 LNAEO GLRBU EHESO AVLNB WJGME UVEIT NBLRP MOTIE DABRL HIWJG
 LRNAU HSEIO WJTHE AURPB UEVHR BHSBS OIHLP RNUVA LDNPI OIHEN
 JWGGJ BLVGI EJGNB LWJEV VDGRT BLRWJ SHNBJ PWTJI VIOWJ UVRWG
 JLRGW HVRIJ IWLJR RGJWO HSIEJ LVAIH DWNRP WGJVA NLHMI JOHIJ
 RNTMW HAVUI DBNLI MWJGI DBNIE RPLHO RLEVU MTWGJ TURNV HIWBL
 JWDLP UVDBO EHIES VUAIE MOTH OHIW RGDBV AHGHE RPDHB RTHVW
 LWNJR MOHIA HSHIE DNBWG UDBLB GHIRE MNMNI RWJOI JODIW RAVJI
 HIEOV RPBUJ OTIHE OVEWJ RLBVE HWGJR MANTE NLMII WJGEO JWEIR
 LPLRE OTEIH VAUBN PNAET JRDVU IHEOJ RDVUA HMGJL MOAEI LGJOT
 NDRLE HESVU RLPNE AEHOI WVRLN EHISW WISTJ EMNRL HISEO NBRLP

Repetir seis veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente ejercicio y lección: 15/30 faltas aproximadamente.

**EJERCICIO 12**

8ppm

F ---. Q ---. Y ---. Z ---.

F Q Z Y F Q Z Y F Q Z Y F Q Z Y F Q Z Y
 F Q Z Y F Q Z Y F Q Z Y F Q Z Y F Q Z Y
 F Q Z Y F Q Z Y F Q Z Y F Q Z Y F Q Z Y
 Y F Z Q Q Z Y F Y Z Q F F Y Z Q F Z Y Q

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº12

LECCIÓN 12

8ppm

FYQZF YQZFY QZFYQ ZFYQZ FYQZF YQZFY QZFYQ ZFYQZ FYQZF YQZFY
 FYZQZ ZYQFQ ZQYZY YQZYY FYQZZ ZFFYQ FZYYQ QZFYQ ZQYQZ QZYFZ
 ZYZYQ ZQZQZ YZQZY QZYYZ ZYQFF QYZQY ZYZFQ ZQFYZ ZZYQZ ZQZFY
 YZZYQ QZFYQ YQZZY ZYZYZ YZYZF ZFYZY YZFQY QQZQZ YFZQQ ZFYZQ
 QZYZQ QZFYQ ZFZQQ QZFFY YQZZF FQZZF YZFQZ ZFQQZ ZQFFQ ZQZQZ
 FYFYF QZQZQ FYFYF QFQFY YFQZF YZQQY ZFQQZ FZQYZ ZYFQZ QZFYZ
 ZQZQZ FYFYF QZZQZ YFYFY QZYFQ YFQYF QFYQZ ZQYYF YFQZQ ZQZQY
 YFZQY YQFZY QZFYZ FYZQZ YQZFY QZFQF YFQZF FQZFY YFQZY QZZQY
 YZFQY YQFZY ZQFYZ YZQZQ YFYFY ZQZYF FYQZF YQZFY FYQZF ZQZYF
 FYQZY YFQZF YFQZF YFZQY YQZFY YFQZY QYFQZ FYQZY YQZFY QZQFY
 FZYQZ ZYQQF FYQZF FYQZZ ZQZFY YQZZF FQZZF YQZZF FYQZY YQZZY
 YQZFY YQZFY QZFYQ ZQFYQ ZQZFF FYQZF YQFYZ ZQFQZ YQZYZ ZYQQZ
 ZQFYQ ZQZFY QZQYF ZQZQZ FYFYF QZFYF YQZFY YQZYF FYQZF YZFYQ
 ZQFYQ ZQFYQ QZFYZ ZQYFZ YZFQZ ZFYQZ ZQFFY QZYQZ FYQZF ZQFYZ
 ZQYQZ QZFYQ ZQYZQ YZFFY YQZQF YFQQY FQZQY YQZQZ ZQYQZ ZYYZQ

Repetir seis veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente ejercicio y lección: 20/35 faltas aproximadamente.

**EJERCICIO 13**

8ppm

Mezcla de letras: T M O E I S H A U V N D B P R L G J W F Q Z Y

F Q Y Z T F I Q Z F G Q J Z Y Q S Z D Y F
Y F J S Q Z A F U F Q L Z Y G F A Q Z L Y

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº13

LECCIÓN 13

8ppm

FYQZF ITQEY SZFYO IZQFY AFYNW IYFZQ RJIHQ WJSHO RVIOY GJIHS
IYSFH RWJGO Vaneo WJOAV ZISHV RGIHW QINBO WJIAE GWJRL UVFYQ
ZQZYF IAESH QHZA E VANFY ZAZYO IAEHV WJTfY OTESM BNIAE WOJBT
AIRLP GWJZE QAYIO WJRPE UVISH HEOMP RLETY WJDNB WOTME DBNEO
EIAVO HESNB RLPBI UVEOB AIHEZ WFQZW OFQZF WNAUV IHOMP OSHYG
WGFYE DBYGW YGVOM EGVAE RLVAO WJGOT RAVEO MQZEY ZQOIA YQEIA
VAREO WJAIH OTESM DBIAZ YZEIO NWYQN WJYZF ZEYDE WJQZA IETEI
JITSE NRGYM EUQWD LFRBI YQFWZ IWEPE ZNWJI ZYQEO AVNEF WJGAI
VNERW IHEVA NDERL GJAIY QZYFA OIHAS ADBRO REIAV WJOIA YQWGR
WQFYA IHATO UVDEL WPVAE HSEIS YQZYQ FYQZE VAGBJ WJQZF PLGJW
YZIHE DBNLE IHEOV OAEIE RLAI O WJGAO AVEIS RLAE O FQYZV RWYGD
EIAHN GESAQ IMJQZ SHQZS YFGJG UVIEH BGWIA ZYFWR DAVWL EISHS
AFYOE DNAIO WJEIA AVDOE RLP AE OIAOM NJYJF GYQWE DRGJN IAGBL
QZSHH EEITE BLPWJ RAVND LRPEO AIAOM WJGFQ ZAZAZ VQZQZ AVEIH
SHSHE FYQZE AVEIA GWJIA RLOTA TEOYQ VUNRL RLPEZ ZVZVZ EIAOJ
EASWJ YZQDA NBEVA RLP GW FYQZV RNRLD AVUSH MOSWJ QZJWG FWYGQ
YQFZT SHSQZ VDBOE GJHYF RURAY BWTAQ ZYLTN JPZQE WJU AO QZSHS
QZSHH EEITE BLPWJ RAVND LRPEO AIAOM WJGFQ ZQZQZ VQZQZ AVEIH

Repetir seis veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente ejercicio y lección: 20/45 faltas aproximadamente.

**EJERCICIO 14**

8ppm

X -.- K -.- C -.-.

X K C X K C X K C X K C X K C X K C
 X K C X K C X K C X K C C K X X C K K C X
 C K X X C K K X C C X K K X C C X K K X C

Repetir dos veces mínimo antes de efectuar la lección nº14

LECCIÓN 14

8ppm

XKCXK XKCXK XCKXK XKCXK CKXXK CKXKC XCKXC KXCXK XKCXK KXCKX
 CKXCK KXCKX XXCCK KXCCK KCXCK KCXCX CXKKC CKXCK XCKXC XXCCX
 KXCXK KXCXK XCKKC XCKXC XCKXX XCKXC XCKCX XCXCK KCXCX XCKXK
 CCXXK KCXXK XCKCX XCXCX XCKCX XCKCX XCXCK CXCKX XCKKC XCXCK
 XCKKX XCXCX XXCCK XCKXC XCKCK KCXXC CXKKC KXCXK XCKXC XCKCK
 KCXXC XCKXK KXCXK KXCXC CXKCK KXCXC XCKKX XCKKC CXKKX XKCCX
 CXXCX XCXCX CXCKX KCXCX KCXXC KCXCX XCXCK KCXXC XCXCK XCXCK
 XCKXC XCXKX XCXXK XCCXK XCXKC XCXKX XKCXK CXXKC CXCKX XCKXC
 CXKXC XCXCX XCXXC XCCXK KXCCK XCCXC XCXXK XCKKX XCKKC XCKXC
 XCCXK XCXXC XCXXC XCCXK CXCCX CXXCC CXCCX XCCXX XCCXX XCCXX
 XKCCK XCCXK XCXCK XCCXX XCXXK KCXCK XCKCK CKXXK XCKKC CCKXC
 XCXCX XXCKX XXCKC XCXXC XCCCK KXCXK XXKCK XKXCK CKXXK XCKXK
 XKCCX XCXXK KXXCK XCKXK KXXCK XKCXK XCKXC CXCKX XCCKX CXKCK
 KXCCK XCKXC XCKXC XCXXC XCKXC CXXCX XCXXC XXCCK CKXCK CXCKX

Repetir cuatro veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente ejercicio y lección: 15/20 faltas aproximadamente.

**LECCIÓN 15**

8ppm

Mezcla de letras: T M O E I S H A U V N D B P R L G J W F Q Z Y X K C

XKCKX TMOEO AUVNS XKGWJ FCYCY FCYCY QZAZQ FYCYC AXYCF XQZQX
 EYCFQ ANXCY HYCHS DRYQZ XJKCE YQCZF XKCYF GJNSH XYCRD QCXZU
 ZXCYE NRKXT JKXZU NKYRA IHXKC YFXKC YCYCY FCYFC XQVAI HSICY
 YCFAZ DBREL XCXYQ XQCYH CXYKC RCYQQ XKCYC RQYQG XQZYC HTKYZ
 XYKXV BRIOX XKUVE BWJEO RTOKX DFYCH XKYFZ JWPDO YDXQK GHKXY
 VFQXD RXYUV XRWJX VXCYP NFCQZ ZQCYH FHQEZ YOTYI NHSKC XCKYQ
 PLWJW XCRPL FYQZC DWJEO RBXKY AUIES LNYZQ GNVHA RHAIE CYCFY
 XNBAK DBXRB XFCCY YQZCF XYQXK RWJFY LYQZY CQYQZ YAVLP ZFHAE
 AEISH KCXCY GYZNB OTEMI DVUIT WJYQF XKCYE DAZYQ KNJYE WTOXE
 EHISE TEIHS YGZNQ RWJXC HYQZY JWNCB XBCWC CYCYC FCFCY YFCYC
 HSAIN EOAIE HEIDN RFQZE HPLVA OFCYE XCZQZ XCKCX NWGJE VAEIO
 XAEOM TIETE VHSQZ CYEOM GJWAE KCXCK XKCKC YCQZY FCYFC YAOIH
 RLOAE XKQYZ XKCYC RYZQF DBWIO MKCXE KCPTI XKEIT CYFCY QZZQZ
 ZYCQF EIETE AEING YZRLN WJVTX AVYQZ TOXCY WJRLD VABNE TKCYZ
 AEWJY YQIEY VPVWJ XAWKC FQXCY BCYFC VERYC XKYKC RFWJX YWJAI
 KRFQZ IETET XKCYC ATKCE XKFQY RKXYQ RLWJC XFQZX GSXYC RUHSE
 YHKXV DHATG KHYCS VDHLB RAEOV CYFVC FCYCF QZCYF ZQFCY GJRLN
 RLEOA KHEIB UBDCH XKCYH FCZQY HSHSH IETEI IAOHV RYZQY WPZQY
 LYPCY CFYHS CHIOV GBJHA YQAIE ZCHOI BKHEO LWJFY QKXCY OTIAE
 OETYA CFYHS

Repetir ocho veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente ejercicio y lección: 20/40 faltas aproximadamente.

**LECCIÓN 16**

8-11-12ppm

Mezcla

ZYXWV UTRSQR PONML KJIHG FEDCB AESHI CYZQE ETIET SISIY YCZQY
 OIEMV UAOIE CQKCS OPEIE AOUEI IAOMV SEAIO OHIOT HEQZY CYCYC
 HSHSH IOJIT ZYXWV PKFEA CEYTOJ EXSN IDSHY WRMHC VQLGB ZVUQP
 LGBIY IWXR S MOKIE ECIHE CYSHCE IETI YWTRI PMJHG NAHAI JKHGE
 ZYXWV QRSTU LMNOP GHIJK BCDEF IHSA EEQZYC HISHS WXYZV QRTUS
 LOPMN KGH IJ BFDCE VPFIA CYCYC YCYCY DBEOA FINEA SOPIO ESTIK
 CQKVE CARTA YXWOE YXVQY KIJOM QRSTU GFCDB YZQEO ESHIA YZQEO
 YWROI EISOI XVOME EOAIT TEOIM SEIAO FQZQZ YCYCH AVCDE EDBCA
 FGH IJ MNKOE HAIOT TEOIV OEMAI IAOTM OVAEX CYZQE KJIHG USRQT
 EOMIV OMTAO AIEOM MEVAE EOTOI EIOME ETOMX SVTMI IAOTA AEOMQ
 IAEOT TAEMA KAOKS SVQZY DCBOM JHGAM AMTOV YXVWI ONLMA JKISR
 MAYEO OSMAS XVANL LOKOS SATME EVTOM IAOME XVSUO OUVUV EIAOM
 AEOTM MAEOH HENLA HJVED RTSVU DEOMA AOKTE SAMOW TSRQV YXVAO
 AEOTM MAEOH HENLA HJVED RTSUV DEOMA AOKTE SAMOW TSRQV YXVAO
 MAETV RSOEH KJHIA DEHBS SPOML LOMEN EOKSE IJHMU NLMAO SHAEV
 YXVAO MATEI ACEFM JLMNP NMORT TOVAE EHIQM ETSIU EHAOM IHAOS
 SAEVA AHAE OMI AE ETSIZ ZMIEH HAEVO OFDBC JIHGU UAHM SRQTU
 UOTMV VAEHA AHIA R YUVZC ZYXWV UTRSQR PONML KJIHG FEDCB AHSIZ
 ABCDO FHIAM MAVIX XVTOZ ZEXMV VOTOX ZXEMO OIXVE ETSHE CYSHE
 XVATO AMEIA EXVIN LMONP GHIJK BCDEF KJGHI QRSTU VWXYZ FEDCB
 UTRSQR SHIES LMNOP CYZQE EQZQZ ZOMTB EIETE ETIEN RICQK OMAIV
 VMEIO EIOUA SCKQC EIEOP TEUOA VMOAI OIAES TOIHO YZQEH CVCYC
 HSHSI TIJOI ZYXWV AEFKP UIOYC NSXEJ YHSDI CHMRW BGLQV PQUVZ
 YIBGL SRWXI EIKOM EHICE CYSHC ITEIE IRTWI GHJMP IAHAN EGHKJ
 VWXYZ UTRSQR PONML JKIGH FEDCB EAHIS EQZYC SHSIH VZYXU SUTRQ
 ZYMAE UOMAV EOMTO MOIAE XXUWI EURFC TOMAS INDIO NOSCY IATOE
 IOMIO OEIHQ AOUTE BCD FE CYZQE OHIAE IOMKS SAOIN ROSIE AOMVA
 AOTMO OAEHN NAI OI OHIVE OEHIA AHEIN NOTMH RCYCY QZQZH SABAR
 IOMTA ZYXWV UTRSQR PONML KJIHG FEDCB AESHI IHSAE BCDEF HIJKM
 IHANO SAEVA OHAE OMI AE ETSIZ ZMIEH DEOME VOZXE EOZQZ

Repetir diez veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente lección: 35/60 faltas aproximadamente.



LECCIÓN 17

NÚMEROS

8ppm

1 .---- 2 ..--- 3 ...-- 4- 5

12345 12345 12345 12345 12345 12345 12345 12345 12345 12345
 54321 54321 54321 54321 54321 54321 54321 54321 54321 54321
 12345 12345 12345 12345 12345 12345 12345 12345 12345 12345
 54321 54321 54321 54321 54321 54321 54321 54321 54321 54321
 12345 54321 12345 54321 12345 54321 12345 54321 12345 54321
 54321 12345 54321 12345 54321 12345 54321 12345 54321 12345
 21413 35142 24314 43154 54243 32435 54345 54432 24343 34341
 14343 34514 45514 42152 45213 31425 51353 31352 43512 23415
 14324 45312 35412 24312 24132 54215 43215 53214 43512 24543

Repetir seis veces mínimo antes de efectuar autoexamen.
 Paso a siguiente lección: 15/20 faltas aproximadamente.

LECCIÓN 18

NÚMEROS

8ppm

6 -.... 7 --... 8 ---. 9 ----. 0 -----

67890 67890 67890 67890 67890 67890 67890 67890 67890 67890
 09876 09876 09876 09876 09876 09876 09876 09876 09876 09876
 67890 67890 67890 67890 67890 67890 67890 67890 67890 67890
 09876 09876 09876 09876 09876 09876 09876 09876 09876 09876
 68790 98760 07678 87609 67890 67907 98760 76096 60870 78654
 07076 87069 96780 07609 89670 07896 67890 70670 07698 86678
 87860 07689 97680 78690 07897 90768 87987 78680 07689 98786
 87680 08780 08970 78690 78096 86079 97068 87079 97876 86876

Repetir seis veces mínimo antes de efectuar autoexamen.
 Paso a siguiente lección: 15/20 faltas aproximadamente.

**LECCIÓN 19****Mezcla de números:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

8ppm

12345 67890 09876 54321 13876 87654 32759 04831 79851 14897 79654
 98475 58987 13428 89732 28997 74893 24896 84731 12489 97865 58943
 29876 38495 58423 34865 48321 34897 70432 32721 10896 43083 03825
 54092 20348 48906 68097 70892 24518 28143 38291 17986 64801 17853
 38243 38112 28178 87465 14895 32157 68984 45315 58962 24896 68589
 76425 54891 19897 74291 86521 69478 85359 97532 29548 98632 28497
 74632 58273 75421 18923 39475 32892 29763 28752 24358 97531 18297
 64290 08763 30982 04512 20432 08406 60392 14580 07692 29043 38291
 89653 34854 48301 18986 68495 59834 42113 19584 48319 14803 64315
 59421 98738 85483 34796 68415 58320 15785 51423 32245 58040 76243
 28319 94357 38263 53218 89301 30192 68907 87301 78214 42308 84359
 69304 43271 18976 34282 35406 89701 65431 84907 76210 82305 35408

Repetir diez veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente lección: 15/25 faltas aproximadamente.

LECCIÓN 20**SIGNOS**

8ppm

+ AR	(KN
/ NR) KK
: OS	¿ IMI
, MIM	‘ WME
. AAA	“ AF

+++++ ///// :::: ,,,, ' ' ' ' (((()))
 +++++ ///// :::: ,,,, ' ' ' ' (((()))
 ((((+++++ ,,,, /////)))) ' ' ' ' ::::))))

En esta lección está permitido efectuar la primera toma de contacto sin copia, viendo como suena cada signo, y una vez identificados por su sonido. Efectuar seis veces sin mirar y con copia antes del autoexamen.

Paso a siguiente lección: 5 faltas

**LECCIÓN 21**

8ppm

Mezcla de letras, signos y números.

ESPA ¡A HOLA) / .E OSCOS +MG : Y /MARINOS/ 'DI'M, ' :.,
 WJEREZ VINO) NO HA Y OTRO) . , + FESTIV. OLE. MASTIA
 CARTA Y ANNA AL ALFA.Q HART HADAS M , HA Y, ANDUS
 V.1DCN VN5 CHT : CT4HOL = EDI38VNA K :NM345 78/N
 A= /8V4X DDG 25 J.J. VI45HT32/85 45/94 + 84X
 HA BW EO/ 34/25-23.8/85 35MASM. : XIN ,42NMHÑ'SO
 TE WI142/

Repetir seis veces antes de efectuar autoexamen.

Paso a la siguiente lección: 15 faltas aproximadamente.

LECCIÓN 22

18ppm

12345 67890 09876 54321 13876 87654 32759 04831 79851 14897 79654
 98475 58987 13428 89732 28997 74893 24896 84731 12489 97865 58943
 29876 38495 58423 34865 48321 34897 70432 32721 10896 43083 03825
 54092 20348 48906 68097 70892 24518 28143 38291 17986 64801 17853
 38243 38112 28178 87465 14895 32157 68984 45315 58962 24896 68589
 76425 54891 19897 74291 86521 69478 85359 97532 29548 98632 28497
 74632 58273 75421 18923 39475 32892 29763 28752 24358 97531 18297
 64290 08763 30982 04512 20432 08406 60392 14580 07692 29043 38291
 64290 08673 30892 04512 20432 06406 60392 15480 07592 28043 78520
 89653 34854 48301 18986 68495 59834 42113 19584 48319 14803 64315
 59421 98738 85483 34796 68415 58320 15785 51423 32245

Repetir seis veces antes de efectuar autoexamen.

Paso a la siguiente lección: 25-35 faltas aproximadamente.

**LECCIÓN 23**

21-25 ppm

12345 67890 09876 54321 13876 87654 32759 04831 79851 14897 79654
98475 58987 13428 89732 28997 74893 24896 84731 12489 97865 58943
29876 38495 58423 34865 48321 34897 70432 32721 10896 43083 03825
54092 20348 48906 68097 70892 24518 28143 38291 17986 64801 17853
38243 38112 28178 87465 14895 32157 68984 45315 58962 24896 68589
76425 54891 19897 74291 86521 69478 85359 97532 29548 98632 28497
74632 58273 75421 18923 39475 32892 29763 28752 24358 97531 18297
64290 08763 30982 04512 20432 08406 60392 14580 07692 29043 38291
64290 08673 30892 04512 20432 06406 60392 15480 07592 28043 78520
89653 34854 48301 18986 68495 59834 42113 19584 48319 14803 64315
59421 98738 85483 34796 68415 58320 15785 51423 32245

Como lección final de números, esta lección se debe realizar un par de veces al menos, y a continuación pasar a la siguiente de letras, de tal forma que antes de realizar cualquier lección de letras de las que siguen se debe hacer al menos una vez esta lección. En principio NO ES NECESARIO autoexamen, según lo expuesto, pero finalmente una buena copia puede entenderse en no tener más de 5/1 o faltas

**LECCIÓN 24**

14 ppm

XSSKFL QHGAK PTSEZ WOIAR URSIK IKSUR IMIKA OVRES MNOIT TUIOA
CYCYC SHSHS XRTVZ JUTOS SNPKB GWUQF OXYDG PQKIR VTSON IKSİK
ONSAM TETET IEIEI SYCSH CIYCS TVZAZ REPMK ETLNI BELCO ICOMM
KENWO AMNOT TQPRU ZIKIR OWNEK INLET OCLEB YAESU IMMOE EUSAY
TKCAP ABCDE GHIJK MNOPQ RSTUV XYZWA BCDEF BAWZY TSRAP NMLKJ
POKOM KETAI OIESG XXYST EUOAI CJYHS NOTSE MNAJI KONOQ CEFEO
NAVJX SORIT NEUAX SOLOE HGFQT RESON LMNOP QRSTU UTSRQ PONML
ADHRC EVNTR WYXSQ OGRAS MVUTA DGJYX NIPOT IXUIS ORROZ SKNIT
EACQK KQCAE AEFJK YKXUZ HSSIN ATLED TITIP ZEPOL LOPIA NXRET
BCRWU IKOKO BONIC CINOB RESON NOSER ACDFX IZMKV SOROC SOMUH
WTOJL SPAIN NIAPS NZRUV WQKJT WZYVU OJHFR QZXIP ACSOM SOXAS
REVIA ZUPQE GEBDX WPLKJ HGFQT TQFGH JKLPW XDBEG EQPUZ AIVER
ROCSE VUUVV UUAFF VIZEJ UROMB RATAS VUENA JUSTO OTSUJ AVNEU
OXUVX ESHSC FFAUP JEZIV NATAS SATAR BMORT ERKRK ESXIV ICYXS
IEXED EIKPP SXOLL CISAC NOYZR MSAOT HIIHI EEEEE YJYJY IPRAK
EGHJK IROES MEIRQ DAWAK CFEPD XXNIV ZEREJ KBLIF SOTSO ETPIA
LJOTW ELLAC JEREF NTXNT ENGKG NOFHK AFXTR EATIK OVXTO TELJH
YZURC IOVER IKACY QSARE EIXID XIXIP XXERT CBOMI EXVXZ EREHT
OIRIT ESEIM DEDEE ROMKV MTEIA PZIEO RQVUO KAMSU IEFTB ACSEP

Repetir ocho veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente lección: 15/30 faltas aproximadamente.

**LECCIÓN 25**

16 ppm

EYALP RKFBC XZFNP LJHFA YZSQE PTISO VXYZI PILAR YOGUI ASMBA
TELEX OKOIN BANLO PRSTQ EDNER OTRIC TXTXT UKAK OTOTK SOMAR
RAMOS CBFKR PNFZX OVTQP ESAKM THSET TZYXV RALIP TUGOY ABMAS
XELET NIEOK TTTPQ GVVZE NEDCE OSTIP EQSZY AFHLJ GCWSX NULSK
MSTOT EVMO ZSYSHS EEDED VKMOR ATETM OEIZP OUVQR USMAK BTFTE
WYXZQ BGURK TINOT BTBTB AAVRA OSAKO YCTET OBERT ADNES KWKWK
ODRAP KOAYO LLIUQ AZRUC AZRAZ SOBOR NLJHI ILLEN ASUER SOROG
AKSAK TRQPO SHHAB TETET IEIEI SHSHS YCYIR MPERT NOZAR AKA
IGRTV EYALP SADEM OITAR OKSIM REBIT TISAH HASIT SAMEO JGJWG
SIHSI CBTPE EOHGL CEYHI GACMS FUYAJ UXYZV CDEFG MNOPQ VXYWX
VURPN JHFDB EUIOE OTOIK KGPOP GRGRG OKKGV IXWIX RSIKJ AMLNO
ZQZET YZQCY RAKRA SOSO AFAFA KNKNK PPARK SINUP RETIZ ESOER
KANAK EOAYU SHCTN SIMIN TILTA SHCSI RAUOT SEMOH DTNOC NIXER
ASUDT INAIN FYCKX NFCQZ WDEJ PLWJW XCRPL ESITO XIBES SEBEB
SAMOT HIIHI IIEEE MTOAW HEIAO VYTEI XAISO SMOIE ZYXVU OTEIO

Repetir diez veces mínimo antes de efectuar autoexamen.
Paso a siguiente lección: 20/35 faltas aproximadamente.

**LECCIÓN 26**

18-21 ppm

ZYXWV UTSRQ PONML KJIHG FEDCB AESHI CYZQE ETIET SISI H YCZQY
 OIEMV UAOIE CQKCS OPEIE AOUE T IAOMV SE AIO OH IOT HEQZY CYCYC
 HSHSH IOJIT ZYXWV PKFEA CEYTO JEXSN IDSHY WRMHC VQLGB ZVUQP
 LGBIY IW XRS MOKIE ECIHE CYSHC EIETI YWTRI PMJHG NAHAI JKHGE
 ZYXWV QRSTU LMNOP GHIJK BCDEF IHS AE EQZY C HISHS WXYZV QRTUS
 LOPMN KGH IJ BFDCE VPFIA CYCYC YCYCY DBEOA FINEA SOPIO ESTIK
 CQKVE CARTA YXWOE YXVQY KIJOM QRSTU GFCDB YZQEO ESHIA YZQEO
 YWROI EISOI XVOME EOAIT TEOIM SEIAO FOZQZ YCYCH AVCDE EDBCA
 FGH IJ MNKOE HAIOT TEOIV OEMAI IAOTM OVAEX CYZQE KJIHG USRQT
 EOMIV OMTAO AIEOM MEVAE EOTOI EIOME ETOMX SVTMI IAOTA AEOMQ
 IAEOT TAEMA KAOKS SVQZY DCBOM JHGAM AMTOV YXVWI ONLMA JKISR
 MAYEO OSM AZ XVANL LOKOS SATME EVTOM IAOME XVSUO OUVUV EIAOM
 AEOTM MAEOH HENLA HJVED RTSVU DEOMA AOKTE SAMOW TSRQV YXVAO
 AEOTM MAEOH HENLA HJVED RTSVU DEOMA AOKTE SAMOW TSRQV YXVAO
 MAETV RSOEH KJHIA DEHBS SPOML LOMEN EOKSE IJHMU NLMAO SHAEV
 YXVAO MATEI ACEFM JLMNP NMORT TOVAE EHIQM ETSIU EHAOM IHAOS
 SAEVA AHAED OMIAE ETSIZ ZMIEH HAEVO OFDBC JIHGU UAEHM SRQTU
 UOTMV VAEHA AH IAR YUVZC ZYXWV UTSRQ PONML KJIHG FEDCB AHSIZ
 ABCDO FHIAM MAVIX XVTOZ ZEXMV VOTOX ZXEMO OIXVE ETSHE CYSHE
 XVATO AMEIA EXVIN LMONP GHIJK BCDEF KJGHI QRSTU VWXYZ FEDCB
 UTRSQ SHIES LMNOP CYZQE EQZQZ ZOMTB EIETE ETIEN RICQK OMAIV
 VMEIO EIOUA SCKQC EIEOP TEUDA VMOAI OIAES TOIHO YZQEH CVCYC
 HSHSI TIJOI ZYXWV AEFKP UIOYC NSXEJ YHSDI CHMRW BGLQV PQUVZ
 YIBGL SRWXI EIKOM EHICE CYSHC ITEIE IRTWI GHJMP IAHAN EGHKJ
 VWXYZ UTSRQ PONML JKIGH FEDCB EAHIS EQZY C SHSIH VZYXU SUTRQ
 ZYMAE UOMAV EOMTO MOIAE XXUWI EURFC TOMAS INDIO NOSCY IATOE
 IOMIO OEIHQ AOUTE BCD FE CYZQE OHIAE IOMKS SAOIN ROSIE AOMVA
 AOTMO OAEHN NAI OI OHIVE OEHIA AHEIN NOTMH RCYCY QZQZH SABAR
 IOMTA ZYXWV UTSRQ PONML KJIHG FEDCB AESHI IHS AE BCDEF HIJKM
 IHANO SAEVA OHAE O OMIAE ETSIZ ZMIEH DEOME VOZXE EOZQZ SHSHS

Repetir doce veces mínimo antes de efectuar autoexamen.
 Paso a siguiente lección: 25/45 faltas aproximadamente.

**LECCIÓN 27**

21-25 ppm

AZBYX CVDUE FFGSH RJQJL PZAMK XNTHO XYBZA EUDVC HSHTF LJOKL
 JAYVF ZYXVU TSRQP OANBL MKLJI HGFED CBAZX VTRQO MLJHG ECBVV
 TSQOP NLJHT FCAKN ACEGT KMOQR SUXZP ZVSPN LTGEC AUQMT EATUO
 JEAZH SHSHS SMGAC TETET CYCYC YCYCY THYCY YRKDB ZRJBZ KCTLD
 YMEVN FXOGY PHZQT ARJBS KCTKC LDUML PFUKA ZPFUK AODRG UJYMB
 OESHV JZMZH ZQZQH SHCYC XYZAB EDCUV HGTF S LJQJR ONTHX AZYXB
 LQJLK FVYAJ UXYZV PRSTQ BANLO ILKMI SHSHS IETET OQRTV GJLMH
 VYBEC KLJQL FJAYV VZYXU QTSRP OLNBA BXYZA XHINO RJQJL SITGH
 VUCDE BAZYX CYCHS HQZQZ HZMZK VHSEP VNEMU YGOXF IQZHP SBJRA
 KCKC LMUDL AKUFP KUFPS GRDOA BMYJU DLTCK SBJRZ BDKRY YEYHI
 YCYCY CAGMS SHCYC HAZEJ OUTAE TMQUA CEGTL ZVSNP PZXUS RQOMK
 FGECA NKACF IHJLN PQQST VYVCE GHJLM OQRTV ZXABC DEF GH IJLKM
 LBNAO PQRST USHTE HOLSA MARES PITOS RASCA MIOSE WILDE YWXVT
 AWASO EFHIW JOMEK IONTM MAMAS ASCYC PITUF FUTIP JWGOI LEKUA
 JTJUP WFVAO XANAD JINJO RUTAS ZWYXV VTSRQ PONML KJIOG FECDB
 CYDXE VACGK NQSYW KJHFO EQWXU HOPSN KIGEW XZWIW VWXYZ QRSTU
 LMNOP GHIJK BCDEF IHSEA SOAHI UISTE EAVOT TROMN PNMLK JMFEC
 JAMOA EHASO AMLNU UMHJE ESKEY SHCYC PEONI ITALT CAROS VINOS
 RSIKJ AMLNO IWVXY VOTMA HGJMO YRTUE OEPWO KABTE UOIES ESMAS
 ONAHI AVESE GHIJK EQZYC CFRUE CYZQE VOLGB ZISHA TQRUS KITSE
 EYZCI IAOAE EOMIE CYIEI IEIEI EEEEE IIIII EEEEE IIIII PSHSH
 GTAHD VXKHY CYSHE ZQYVA KCKX YZQCY YFCYF ZZZEI TIETI NISCO
 XJWRX VUYXR WOXWM GNIAE ABCED EFHIG AEIOU AHSIZ SURQT TEIKS
 ATPQZ ZOIEA TIEIE IOIAE HIHII ZIOTE RWAIO ROMA KASOS TROMO
 PESCA OSORO BAOSC ONANZ UELOL JIDIA PINAR CYCYC HERME AJAXT
 RISAS VIETY TOROS ROSAS MIOTY EAIUO UOIAE KWTEC RASCA PICAR
 OIETO UVXY ZEIOMS OSIAX IETIV OAI EH WAOTM EEEII HIHIIH TOMAS
 BEBES SEBIX OTISE LPRCX WJWLP JEDW ZQCFN XKCYF NIANI IDUSA

Repetir doce veces mínimo antes de efectuar autoexamen.

Paso a siguiente lección: 25/50 faltas aproximadamente.

**LECCIÓN 28 (21-25 ppm)****CLARO, "LOREM IPSUM" CON VELOCIDAD PROGRESIVA.**

PHASELLUS SIT AMET MAGNA EGET LACUS ACCUMSAN VEHICULA UT A DIAM. INTERDUM ET MALESUADA FAMES AC ANTE IPSUM PRIMIS IN FAUCIBUS. NUNC EU LEO AC JUSTO VEHICULA CURSUS. NUNC VIVERRA TINCIDUNT METUS QUIS POSUERE. PELLENTESQUE NON ODIO VITAE FELIS IACULIS SUSCIPIT. SUSPENDISSE EU LUCTUS URNA, UT FEUGIAT LECTUS. CRAS FINIBUS SCALERISQUE LUCTUS. SED IN NEQUE VITAE NISI ACCUMSAN PORTTITOR EU VEL EST. ETIAM HENDRERIT VENENATIS BLANDIT. ETIAM VEL PULVINAR LIBERO.

DONEC RHONCUS MAXIMUS VELIT, BLANDIT CURSUS URNA SOLLICITUDIN SIT AMET. UT SIT AMET NUNC UT DIAM CONSEQUAT LACINIA UT ET MASSA. VESTIBULUM ET EGESTAS LIGULA, UT BLANDIT DIAM. SED ERAT ERAT, DAPIBUS NEC FELIS NEC, FRINGILLA VEHICULA DIAM. CURABITUR PORTA, MAGNA IN SEMPER TINCIDUNT, DOLOR ANTE MOLESTIE AUGUE, POSUERE ELEIFEND QUAM SEM NEC URNA. ETIAM DIGNISSIM ERAT EU QUAM DICTUM, A ACCUMSAN LOREM TRISTIQUE. NULLA PULVINAR TURPIS DOLOR, ET FEUGIAT LOREM CURSUS NEC. ETIAM TORTOR QUAM, IACULIS VEL LIGULA EGET, RUTRUM TINCIDUNT DIAM. LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. FUSCE ALIQUAM INTERDUM ULLAMCORPER. CURABITUR COMMODO, ERAT VITAE IMPERDIET PHARETRA, JUSTO LOREM PELLENTESQUE ARCU, NON FACILISIS DIAM EROS AC MI. PRAESENT VEHICULA VULPUTATE URNA ET POSUERE. NAM SIT AMET PORTA ENIM. FUSCE BIBENDUM NISI LUCTUS IPSUM VEHICULA, EGET PELLENTESQUE ERAT COMMODO. NULLAM ORNARE AUCTOR ERAT SED ELEIFEND. DUIS NIBH EST, DAPIBUS EGET ULTRICIES IN, EGESTAS SED ARCU. NULLA EU IACULIS ORCI. SED SED LACINIA.

**LECCIÓN 29 (21-25 ppm) TEXTO "LORE IPSUM" CON VELOCIDAD PROGRESIVA.**

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. SED UT LEO SIT AMET AUGUE VULPUTATE SODALES SIT AMET NON EST. UT QUIS LECTUS DOLOR. MAECENAS VIVERRA IN NISL AT MAXIMUS. SUSPENDISSE SED MASSA VITAE LIBERO ULTRICES ULTRICES. CURABITUR SUSCIPIT DAPIBUS FACILIS. AENEAN ULTRICES SEMPER FELIS, SCELERISQUE FAUCIBUS DUI DICTUM ID. IN ALIQUAM ALIQUET IACULIS. SUSPENDISSE ID MAXIMUS EROS. VESTIBULUM SED FELIS EU TURPIS MOLESTIE ELEIFEND ID UT EROS. QUIQUE ELEMENTUM DIGNISSIM ANTE, VITAE LAOREET DIAM CONSECTETUR SIT AMET. FUSCE VITAE FINIBUS TURPIS. NAM NULLA ENIM, ELEIFEND ID DUI ALIQUET, BIBENDUM MALESUADA SAPIEN. INTERDUM ET MALESUADA FAMES AC ANTE IPSUM PRIMIS IN FAUCIBUS.

MAURIS UT LAOREET LOREM. PELLENTESQUE SED MI EROS. NUNC SODALES, ERAT QUIS BLANDIT PORTTITOR, LECTUS NISI VOLUTPAT MAURIS, EGET SCELERISQUE SAPIEN MASSA VITAE DIAM. NULLAM AC ODIO MASSA. SED EU BIBENDUM ENIM. ETIAM ET EROS CONSEQUAT, AUCTOR DIAM SCELERISQUE, TEMPOR NUNC. ETIAM PHARETRA RISUS DUI, SED AUCTOR ENIM TINCIDUNT SED. SED EU NISL AUGUE. MORBI EX MI, POSUERE ET FEUGIAT QUIS, PHARETRA SED MI. INTEGER CONGUE EGESTAS LIBERO. QUIQUE AT LACUS CURSUS, VIVERRA ENIM NEC, SUSCIPIT MI. SED TINCIDUNT MI AT LIBERO FEUGIAT LOBORTIS ID EGET NUNC. IN DUI LACUS, CONVALLIS UT FAUCIBUS QUIS, MATTIS UT NISI.

CRAS EU VELIT EROS. ETIAM ID IACULIS ANTE, SIT AMET ULTRICIES MASSA. NULLA EUISMOD TEMPOR VELIT A MOLESTIE. SED PURUS EROS, BLANDIT A LACUS SED, IMPERDIET TINCIDUNT FELIS. DONEC EGESTAS SCELERISQUE EX ELEMENTUM SUSCIPIT. SUSPENDISSE POTENTI. CURABITUR CONDIMENTUM, LEO NON FAUCIBUS PORTTITOR, RISUS NISL VIVERRA NUNC, ET MATTIS DOLOR LEO VULPUTATE MAGNA. DUIS ALIQUAM NISI IN MAGNA VARIUS, NON PHARETRA DUI EGESTAS. INTEGER EU CONDIMENTUM PURUS, QUIS LOBORTIS TELLUS. INTEGER IMPERDIET VITAE, MAXIMUS TINCIDUNT LOREM. CRAS ELEIFEND ODIO MAGNA, EU BLANDIT LIGULA EUISMOD A. SED IN POSUERE NISI. PRAESENT EU VELIT EGESTAS, PHARETRA ORCI VEL, CONDIMENTUM NEQUE. MAECENAS VEL VULPUTATE EROS.

DONEC AUCTOR ARCU SIT AMET VARIUS IMPERDIET. DONEC NEC ENIM ULTRICIES, MATTIS SAPIEN VESTIBULUM, FEUGIAT LIGULA. PHASELLUS AT LECTUS AC ANTE MALESUADA MATTIS UT NEC METUS. LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. NULLAM POSUERE SEM EU AUGUE COMMODO, VULPUTATE DICTUM MAGNA IACULIS. FUSCE AT LIGULA URNA. PELLENTESQUE HABITANT MORBI TRISTIQUE SENECTUS ET NETUS ET MALESUADA FAMES AC TURPIS EGESTAS.

AENEAN ULTRICIES DIAM VEL VEHICULA ULLAMCORPER. IN VEHICULA VIVERRA LACINIA. MAURIS LOBORTIS TINCIDUNT NEQUE. MAECENAS ET IPSUM DIGNISSIM, RHONCUS SEM IN, BLANDIT LOREM. IN MOLLIS URNA UT SAPIEN FINIBUS, EGET CONDIMENTUM JUSTO FEUGIAT. QUIQUE TEMPOR EX LIGULA, SED ELEMENTUM MI FRINGILLA ID. UT BIBENDUM PURUS VENENATIS ERAT VIVERRA TRISTIQUE. CRAS GRAVIDA DUI URNA, AC FRINGILLA RISUS MALESUADA QUIS. NULLA FINIBUS SODALES LOREM. PELLENTESQUE HABITANT MORBI TRISTIQUE SENECTUS ET NETUS ET MALESUADA FAMES AC TURPIS EGESTAS. FUSCE SEM NEQUE, FINIBUS QUIS TRISTIQUE NON, RUTRUM ET MAURIS.

Repetir diez veces mínimo antes de efectuar autoexamen.
Paso a siguiente lección: 75 faltas aproximadamente.

**LECCIÓN 30 (21-25 ppm) TEXTO "LORE IPSUM" CON VELOCIDAD PROGRESIVA.**

SED SCLETERISQUE VULPUTATE TINCIDUNT. ETIAM FAUCIBUS, NIBH QUIS PORTTITOR MATTIS, PURUS ENIM TINCIDUNT METUS, NON LUCTUS SEM NIBH NON RISUS. CRAS VENENATIS, LOREM AC CONVALLIS TRISTIQUE, QUAM NISI EUISMOD VELIT, A HENDRERIT TELLUS NUNC SED TELLUS. IN NUNC ENIM, TRISTIQUE NON PHARETRA VEL, CONSEQUAT AT IPSUM. NULLAM CONDIMENTUM, LECTUS SED ORNARE CONDIMENTUM, VELIT TURPIS FERMENTUM ANTE, ID ULTRICIES JUSTO JUSTO MOLESTIE EROS. QUISQUE CONVALLIS MASSA QUAM, EFFICITUR GRAVIDA MAURIS VULPUTATE UT. SUSPENDISSE COMMODO ET NISI ID IACULIS. PHASELLUS SCLETERISQUE AUCTOR SEM, IN GRAVIDA NISL. PRAESENT AC ELIT NEC LIBERO EFFICITUR MOLLIS ET ET URNA. INTEGER ID NIBH SEM. SED TELLUS DUI, CONGUE NON ERAT SIT AMET, INTERDUM TEMPOR LECTUS. CRAS ELEMENTUM LACUS SIT AMET DOLOR RHONCUS PRETIUM QUIS AT ODIO. ETIAM EUISMOD TINCIDUNT ELIT UT PLACERAT. SED NIBH MAGNA, CONDIMENTUM EU PLACERAT NEC, ALIQUAM ID JUSTO.

ALIQUAM TEMPUS PRETIUM LOREM, AC CONDIMENTUM NISI IACULIS ID. NULLAM A TINCIDUNT NEQUE. QUISQUE LIGULA PURUS, RUTRUM EGET EGESTAS SIT AMET, PLACERAT NON EST. IN HAC HABITASSE PLATEA DICTUMST. NUNC FERMENTUM FEUGIAT PRETIUM. DONEC PELLENTESQUE TRISTIQUE PORTTITOR. CRAS PHARETRA MAXIMUS IPSUM, SIT AMET DICTUM NUNC ULLAMCORPER VEL. NULLA IMPERDIET EU LIGULA AC PORTTITOR. QUISQUE LACUS NULLA, PULVINAR VEHICULA NULLA IN, PORTA VEHICULA LOREM. QUISQUE SOLLICITUDIN ARCU EU DUI EFFICITUR, PULVINAR TEMPOR URNA EGESTAS. NULLA LAOREET UT VELIT A FAUCIBUS.

ALIQUAM VEL VENENATIS NISL, EGET TINCIDUNT ELIT. NULLA ET EX NEC NIBH FRINGILLA GRAVIDA. DONEC TRISTIQUE VENENATIS SUSCIPIT. UT EGET CURSUS NULLA, ID DIGNISSIM ANTE. IN HAC HABITASSE PLATEA DICTUMST. MAURIS IPSUM LIBERO, PLACERAT NEC IACULIS QUIS, FINIBUS SED ERAT. CRAS PRETIUM FINIBUS ELIT UT SODALES. CRAS ALIQUET CONSEQUAT TRISTIQUE. PROIN VITAE NISI EGESTAS, MAXIMUS JUSTO EGET, GRAVIDA TORTOR. ALIQUAM MOLESTIE ID TURPIS SIT AMET HENDRERIT.

ALIQUAM DAPIBUS URNA VEL LACINIA PHARETRA. NULLA ANTE LIGULA, VEHICULA PRETIUM GRAVIDA QUIS, MALESUADA IN IPSUM. NUNC EGESTAS VEL MAGNA A LAOREET. IN AT EROS VULPUTATE JUSTO PORTA VOLUTPAT. PRAESENT PRETIUM ULTRICES LECTUS ULTRICIES AUCTOR. PHASELLUS IACULIS, FELIS NEC LUCTUS TINCIDUNT, URNA NIBH SEMPER NEQUE, IN BIBENDUM NISL FELIS AC MAURIS. CRAS IN LACUS ALIQUET ODIO TRISTIQUE GRAVIDA. MAECENAS HENDRERIT LIGULA IN ULLAMCORPER PORTA. MORBI POSUERE, MASSA VITAE VENENATIS MATTIS, MI SAPIEN IMPERDIET DOLOR, VARIUS DIGNISSIM URNA MAGNA SIT AMET MAURIS. DUIS ULLAMCORPER GRAVIDA EGESTAS. SED INTERDUM URNA QUAM. NULLA GRAVIDA IN EROS QUIS CURSUS. CRAS VARIUS ERAT NON PURUS MOLLIS TINCIDUNT.

MAECENAS CONVALLIS MAXIMUS NUNC AT MOLLIS. UT MOLLIS VESTIBULUM PRETIUM. UT PLACERAT AUGUE AC ANTE ORNARE CONDIMENTUM. PRAESENT CONGUE AUGUE MI. CRAS RHONCUS HENDRERIT TINCIDUNT. CURABITUR SIT AMET IACULIS METUS, EGET ALIQUET SAPIEN. NAM VEL NISI GRAVIDA, ALIQUAM NULLA A, TEMPUS LOREM. VESTIBULUM ALIQUET TRISTIQUE POSUERE.

Repetir diez veces mínimo antes de efectuar autoexamen.
Paso a siguiente lección: 75 faltas aproximadamente.

**LECCIÓN 31 (25 ppm) TEXTO REAL CON FALLOS INTENCIONADOS PARA EVITAR ANTICIPACIONES A LO RECIBIDO**

Para evitar tentaciones, y con el fin de que pueda ser corregido si así lo desea, esta lección 31, que seguro reconocerá en las primeras palabras, está disponible en un fichero PDF independiente. El texto, cuya versión sin fallos y una vez que lo reconozca podrá encontrar fácilmente en internet, tiene intencionados errores ortográficos para evitar anticiparse a la copia, estos errores figuran en el documento independiente, pero, obviamente, no en el texto original, de ahí que se adjunte a modo de autocorrección.

NO SE ANTICIPE, NO ABRA EL DOCUMENTO CORRESPONDIENTE HASTA HABER RECIBIDO COMPLETAMENTE ESTA LECCIÓN. SE HA PROTEGIDO POR CONTRASEÑA PARA AYUDARLE A EVITAR TENTACIONES.

RECORDATORIO:

No se anticipe y NO lea lo que esté recibiendo; si se anticipa perderá muchas letras, y aun párrafos enteros. Reciba sin mirar, y una vez acabada la emisión, lea entonces.

LA CONTRASEÑA DE APERTURA DEL DOCUMENTO ES EA7G