

Pautes ICR de MorseCode.World

Bob Carter – WR7Q

Versió 1.2

Traducció de Mikel Forcada EA5IYL/N7EES

El problema número u que té la majoria de la gent a l'hora de desxifrar el codi Morse és que no tenen reconeixement instantani de caràcters (abreujat en anglés, ICR). Si es perd una sola lletra, es perd la paraula o un grup sencer de paraules.

Els següents exercicis "sense teclejar" us ajudaran a millorar en ICR, però només si practiqueu i completeu tots els processos de manera consistent.

Introducció a l'ICR

Comenceu en aquest enllaç a la [pàgina web d'ICR](#). A continuació apareix una captura de pantalla. Quasi tots els controls tenen ajuda contextual que apareix quan hi passeu el ratolí per damunt. La tecla de signe d'interrogació mostra una llista de dreceres de teclat. Desplaceu-vos cap a la part inferior de la pàgina per trobar enllaços d'ajuda sobre tots els controls. Sempre utilitzarem funcions de la pestanya de nivell superior de CW Academy.

The screenshot shows the 'International Morse Training' website. At the top, there's a navigation bar with links: CW Generator, CW Academy (EN), CW Academy (JP), QSO, Word List, ICR, Headlines, and Help. Below this is a sub-header 'Choose which order to learn the letters in:' with tabs for 'Practice Content', 'Message Options', 'Message', 'Playback Controls', 'History', 'Settings', and 'Donate'. The main content area has tabs for 'Alphabetical', 'CW Academy', 'Koch', 'LCWO', and 'LICW'. The 'CW Academy' tab is active, showing a grid of buttons for selecting letters and numbers for a session. The grid includes buttons for S1 through S10, each with a letter or number, and buttons for '<BK>' and '<SK>'. Below the grid, it says 'Extras not included in the CW Academy Beginner course:' and shows buttons for 'All:', '&', '@', '(', ')', ':', '=', '!', '-', '+', and '"'. At the bottom, there's a 'Choose characters by type:' section with buttons for 'Letters', 'Numbers', 'Punctuation', 'Prosigns', and 'Clear'. The 'Letters' button is highlighted. To the right of the main content area, there's a 'Donate' section with a profile picture of a man.

Seleccionant caràcters

Una sèrie de botons us permet triar quines lletres, números, etc. voleu reproduir. Tots els botons s'activen i es ressalten en groc quan se seleccionen. Els botons de drecera S1, S2, S3, etc. seleccionaran automàticament elements de les diverses sessions de nivell principiant de l'1 al 10. També hi ha quatre botons per seleccionar ràpidament totes les lletres, números, signes de puntuació o *prosignes*.

Opcions de missatge

L'ICR pot generar lletres individuals, pseudoparaules que consisteixen en seqüències de lletres aleatòries o frases de pseudoparaules. Podeu seleccionar la longitud de les paraules i les frases.

Controls de reproducció

Hi ha moltes opcions de reproducció, i encara se'n poden descobrir més activant el commutador *Detailed controls* ('controls detallats'). Us animem a aprendre experimentant. Aquí teniu alguns paràmetres bàsics. De nou, presteu atenció a les vores grogues, les quals indiquen quina opció està seleccionada.

- *Character* ('Caràcter') (velocitat): 25 paraules per minut.
- *Farnsworth* (velocitat efectiva): de 6 a 25 paraules per minut.
- *Stopwatch/Timer* (Cronòmetre o temporitzador): trieu el temps de pràctica que preferiu.
- *Show and say before* ('Mostra i digues abans') i *Show and say after* ('Mostra i digues després'): Teniu l'opció de fer que l'aplicació diga (parlant) els caràcters abans o després que s'envien, i també que presente una 'targeta flash' abans o després. Majúscules-C per a targetes flash, Majúscules-T per a la parla.
- *Count* ('Compte'): Estableix el nombre de repeticions. Les tecles de drecera són de l'1 al 6.

Feu clic al botó Reprodueix. Les tecles de drecera són espai o 0, que també ho posaran en pausa.

Feu clic al botó Següent per avançar. Tecla de drecera: M.

Si ho desitgeu, esborreu l'historial (*Clear history*) o restabliu la configuració (*Reset settings*).

Playback Controls

Detailed controls [Morse](#) [Speech](#) [Bell](#) [Speed Racer](#) [Help](#)

☐

Simulated Morse key Playback style Character / Farnsworth / 00:00:00

Play

Toggle the buttons to choose what sequence to play and show for each message:

1: Show & Say Before 2: Morse 3: Recognition 4: Show & Say After 5: Morse 6: Bell

Configure the pauses used in the sequence:

Recognition Time (ms) Flashcard Time (ms) Extra Gap (ms) Bell Gap (ms)

Morse timing *within a message* is configured in the [Morse Controls](#)

Entrenament de paraules

En l'entrenament de paraules, es generen pseudoparaules utilitzant caràcters seleccionats. Totes les opcions de reproducció continuen vigents.

Selecioneu *Words* ('paraules') a *Message Options* ('opcions de missatge'). Introduïu l'interval de longitud de paraula. A l'àrea Missatge, amagueu el missatge. Feu clic a Cliqueu en el botó de reproducció per a provar-ho.

Choose characters by type:

Message Options

☐ Letters The selected letters are shuffled to make nonsense "words" with length to characters.

☒ Words

☐ Sentences

Message (show)

En les seccions posteriors d'aquest document dedicades a cada nivell de la CW Academy, s'inclou una sèrie d'enllaços per a la vostra comoditat, cada un dels quals obrirà una pàgina web de MorseCode.World amb les opcions necessàries seleccionades per a realitzar l'exercici.

Nota: quan hàgeu completat una pràctica en particular, tanqueu aquesta pàgina web i seleccioneu un altre enllaç de la llista.

Fes que aquesta eina siga efectiva i posa't a prova

Al final dels deures del dia, feu servir l'entrenament de paraules ICR amb tres lletres aleatòries, reproduïdes tres vegades a 6 paraules per minut (*canvieu-ho segons el vostre nivell*), amb l'àudio desactivat i el temporitzador als 5 minuts.

Enllaç directe a aquesta configuració: [3 lletres aleatòries](#)

Playback Controls

Detailed controls [Morse](#) [Speech](#) [Bell](#) [Speed Racer](#) [Help](#)

☐

Simulated Morse key [?](#) Playback style [?](#) Character / Farnsworth [?](#) **Stopwatch** **Timer** [?](#)

Computer (perfect timing) Custom 25 / 6 05:00

Play Play options Message Modifier

Toggle the buttons to choose what sequence to play and show for each message:

1: Show & Say Before 2: Morse 3: Recognition 4: Show & Say After 5: Morse 6: Bell

Escriviu el que heu sentit i compareu-ho amb l'Historial. Aleshores, simplement podeu fer clic en la “fletxa vermella” i reproduir el codi de nou per si us havíeu perdut alguna cosa. Repeteix-ho prou vegades per “fixar” la informació correcta a la ment. Quan aconseguïu una precisió superior al 90%, augmenteu la velocitat o el nombre de caràcters.

History				
Time		Message	Speed	#
08:39		HY	25/6	3
08:38		DZ	25/6	1
08:38		FO	25/6	1
08:38		HY	25/6	1
08:37		WV	25/6	1
08:37		JA	25/6	1

A mesura que milloreu l'escolta del codi, és possible que vulgueu esperar unes quantes lletres o tot el codi fins que l'escriviu. Això us pot ajudar a millorar en el reconeixement instantani de caràcters (ICR) i a practicar la *còpia diferida*.

Nivell fonamental

Aquest entrenament de paraules també pot ser útil per a estudiants principiants després de la sessió 10. S'utilitzen els següents paràmetres generals:

- Contingut pràctic: CW Academy
- Opcions de missatge: *Words* ('Paraules')
- Velocitat de caràcters: 25 paraules per minut
- Velocitat de Farnsworth: 6 WPM
- Longitud de la paraula: 2

Practiqueu fins que ho feu quasi tot correctament. A continuació, augmenteu la velocitat a 7 ppm, després a 8 ppm. Feu el mateix fins que arribeu a la "velocitat de la classe" o més ràpida i després torna a començar a 6 ppm i augmenta a 3 caràcters.

Enllaç per a parelles aleatòries de 2 caràcters: [Paraules de 2 caràcters](#)

Per a cada conjunt d'entrenament de lletres, us recomanem que feu entrenament de paraules.

Enllaç per a paraules de 2 lletres: [Llista de paraules](#)

Enllaços per a sessions de pràctica addicionals

Parelles de números: [Números](#)

'Paraules' que consten de puntuació (, . / ?) [Alguns signes de puntuació](#)

'Paraules' que consisteixen en *prosignes* <BT> <SK> <AR> <BK> [Prosigns](#)

Paraules que consten de puntuació i prosignes : [puntuació i prosignes](#)

«Paraules» que consten només de lletres i números: [Lletres Números](#)

Una barreja de lletres, números i alguns signes de puntuació: [Lletres Números Una mica de puntuació](#)

Indicatiu: [Indicativus](#)

Nivell intermedi

S'utilitzen els següents paràmetres generals:

- Contingut pràctic: CW Academy
- Opcions de missatge: *Words* (Paraules)
- Velocitat de caràcters: 25 WPM
- Velocitat de Farnsworth: 10 WPM
- Longitud de la paraula: 2

Practiqueu fins que ho feu quasi tot correctament. A continuació, augmenteu la velocitat a 13 ppm, després a 15 ppm. Feu el mateix fins que arribeu a la "velocitat de la classe" o més ràpida i després torneu a començar a 10 ppm i augmenteu a 3 caràcters.

Enllaç per a parelles aleatòries de 2 caràcters: [paraules de 2 caràcters](#)

Per a cada conjunt d'entrenament de lletres, us recomanem que feu entrenament de paraules. Enllaç per a paraules de 2 a 3 caràcters: [Llista de paraules](#)

Enllaços per a sessions de pràctica addicionals

Parelles de números: [Números](#)

'Paraules' que consten de puntuació (, . / ?) [Alguns signes de puntuació](#)

'Paraules' que consisteixen en prosignes <BT> <SK> <AR> <BK> [Prosigns](#)

Prefixos de paraules comunes: [Prefixos](#) (Feu clic en *Reset filters* ('restablir filtres'))

Sufixos de paraules comunes: [Sufixos](#) (Feu clic en *Reset filters* ('restablir filtres'))

Paraules que consten de puntuació i *prosignes* : [puntuació i prosignes](#)

«Paraules» que consten només de lletres i números: [Lletres Números](#)

Una barreja de lletres, números i alguns signes de puntuació: [Lletres Números Una mica de puntuació](#)

Indicatus: [Indicatus](#)

Nivell avançat

S'utilitzen els següents paràmetres generals:

- Contingut pràctic: CW Academy
- Opcions de missatge: *Words* (Paraules)
- Velocitat de caràcters 25 WPM
- Velocitat de Farnsworth: 20 paraules per minut
- Longitud de la paraula: 2

Practiqueu fins que ho feu quasi tot correctament. A continuació, augmenta la velocitat a 20 ppm i després a 25 ppm. Fes el mateix fins que arribeu a la “velocitat de la classe” o més ràpida i després torna a començar a 10 ppm i augmenta a 3 caràcters, després a 4, 5, etc.

Enllaç per a parelles aleatòries de 2 caràcters: [paraules de 2 lletres](#)

Per a cada conjunt d'entrenament de lletres, us recomanem que feu entrenament de paraules.

Enllaç per a paraules de longitud aleatòria: [Paraules](#)

Sessions de pràctica addicionals

Parelles de números: [Números](#)

'Paraules' que consten de puntuació, . / ? [Alguns signes de puntuació](#)

'Paraules' que consisteixen en *prosignes* <BT> <SK> <AR> <BK> [Prosigns](#)

Prefixos de paraules comunes: [Prefixos](#) (Feu clic en *Reset filters* ('restablir filtres'))

Sufixos de paraules comunes: [Sufixos](#) (Feu clic en *Reset filters* ('restablir filtres'))

Paraules que consten de puntuació i prosignes : [puntuació i prosignes](#)

«Paraules» que consten només de lletres i números: [Lletres Números](#)

Una barreja de lletres, números i alguns signes de puntuació: [Lletres Números Una mica de puntuació](#)

Indicatiu: [Indicativus](#)