



Federació Digital EA

Butlletí Especial Col·legi Asunción de Ntra. Sra.



Apartat 3050 - 08200 Sabadell - Tel. **902 945 699** - E-mail: fediea@fediea.org


2016-11-08

"Juguem a ser Radioaficionats"

Us proposem aprendre, tot jugant, algunes de les tècniques que fan servir els radioaficionats per a comunicar-se, a través d'una sèrie de tallers pràctics.

Notícies de radioafició...

Taller de telegrafia: el codi Morse nuevo

 Descobreix l'encant i la senzillesa d'aquest sistema de transmissió sense fils tant antic, però tant efectiu, i envia els teus primers missatges a distància. Inventat al segle XIX, encara avui és molt popular entre els radioaficionats, doncs el consideren el millor mode quan les condicions són adverses: soroll, senyals dèbils, equips espatllats, etc. Un sò curt (representat per un punt), un sò llarg (ratlla) i el silenci són els elements bàsics d'aquest alfabet. Sabries donar el teu nom en Morse? I el famós **SOS** de l'enfonsament del Titànic?

ISS: un exemple de comunicacions via satèl·lit per radioaficionats nuevo



Un dels mitjans més curiosos per comunicar-se és fent servir l'**Estació Espacial Internacional (ISS)**, que circula a 390 Km per damunt nostre i a una velocitat de gairebé 28.000 Km/h. Cada dia dona més de 15 voltes a la Terra.

La **ISS**, que normalment funciona en mode automàtic, es pot escoltar amb equips força senzills quan passa per damunt dels nostres caps.

Podem obtenir els seus horaris a través de la web de la NASA. La podem tenir a l'abast uns deu minuts a cada passi.

Alfabet Fonètic Internacional ICAO

A Alfa	J Juliet	S Sierra
B Bravo	K Kilo	T Tango
C Charlie	L Lima	U Uniform
D Delta	M Mike	V Victor
E Echo	N November	W Whisky
F Foxtrot	O Oscar	X X-ray
G Golf	P Papa	Y Yankee
H Hotel	Q Quebec	Z Zulú
I India	R Romeo	

1 One	5 Five	9 Nine
2 Two	6 Six	0 Zero
3 Three	7 Seven	
4 Four	8 Eight	

El codi Morse i la telegrafia

A	● —
B	— ● ● ●
C	— ● — ●
D	— ● ●
E	●
F	● ● — ●
G	— — ●
H	● ● ● ●
I	● ●
J	● — — —
K	— ● —
L	● — ● ●
M	— —
N	— ●
O	— — —
P	● — — ●
Q	— — ● —
R	● — ●
S	● ● ●
T	—
U	● ● —
V	● ● ● —
W	● — —
X	— ● ● —
Y	— ● — —
Z	— — ● ●
0	— — — — —
1	● — — — —
2	● ● — — —
3	● ● ● — —
4	● ● ● ● —
5	● ● ● ● ●
6	— ● ● ● ●
7	— — ● ● ●
8	— — — ● ●
9	— — — — ●

Coneix als nostres membres

Nom: [Ràdio Club Barcelona](#)
Indicatiu: EA3RKB
Seu: Barcelona
Contacte: ea3rkb@fediea.org
Tel.: 932183967 - 938880099
Fundació: 1979
Quota anual: 10 €