



Curs d'instal·lació d'Internet per satèl·lit amb telefonia VoIP i WIFI

Campaments de refugiats sahrauís, Tindouf (Algèria)

RASD (Dades Sàhara Occ.)

IDH: ---

Superfície: 266.000km²

Habitants: 273.008

Esperança vida: 64 anys

SOCIS LOCALS

República Àrabe Saharaui Democràtica (R.A.S.D)

APORTACIÓ DEL CCD

4.000 EUROS

PROBLEMÀTICA

Després de la Marxa Verda, uns 200.000 sahrauís van haver de fugir als camps de refugiats d'Algèria, vivint des de fa més de trenta anys en una de les regions més àrides del món. Les comunicacions són un dels principals eixos del seu actual desenvolupament, i per tant la millora dels sistemes de comunicació és un dels aspectes clau. En anys anteriors hem treballat en projectes d'instal·lació de telefonia VoIP i Internet per satèl·lit. Ara cal assegurar que el personal sahrauí es faci càrrec del manteniment dels equips.

OBJECTIUS I ACTIVITATS

Ens proposem formar al personal tècnic encarregat dels equips en les diverses wilayas, en la reparació de petites avaries dels equips solars, l'equip de satèl·lit i les instal·lacions en xarxa. La part pràctica té una gran importància, i està previst que els alumnes visitin i revisin diverses instal·lacions.

A més aprofitarem per instal·lar un sistema de transmissió WIFI que eviti cablejar la xarxa fins a 12Km de distància.



RESULTATS I CONTINUÏTAT

En el curs han participat dotze tècnics, que tenien coneixements molt bàsics en els temes del curs ja que provenien de formacions diferents. La part principal s'ha dut a terme a Dajla, on es va fer la part pràctica aprofitant els equips d'Internet i de telefonia. A Rabuni es va desenvolupar la segona part més enfocada a xarxes informàtiques, de configuració tant cablejades com de WIFI, i a l'ús d'Internet. També a Rabuni es va realitzar per part dels alumnes una connexió WIFI a distància.

Actualment tots els territoris tenen relativament a prop un sistema d'Internet i VoIP, i en alguns dels campaments més propers a Tindouf s'han instal·lat antenes de telefonia mòbil, però no les connexions a Internet. Falten per completar, infraestructures de xarxes per a col·legis i altres institucions, i millorar les existents.

PARTICIPANTS

Andreu Català Mallofré, Cristobal Raya Giner i José Antonio Soria Pérez, professors de l'EPSEVG