

# RECERCA DE RECURSOS I CAPACITACIÓ PER AL DESENVOLUPAMENT DE LES TIC A LA PRIMÀRIA

## Tumac, a Nariño (Colòmbia)

### SOCI LOCAL

Institución Ciudadela Educativa Tumac (ICET)

### CONTEXTE DEL PROJECTE

La comunitat que conforma el barri de "La Ciudadela", en el municipi de Tumaco, està integrada per famílies amb recursos molt limitats i un alt percentatge de persones desplaçades com a conseqüència del conflicte que viu el país. Aquestes són les principals raons per les quals l'educació de nens i adolescents queda relegada a un pla secundari, tot i que l'escola adquireix un paper protagonista en l'educació i desenvolupament integral d'aquest col·lectiu.

Un dels assoliments de la ICET és oferir als seus estudiants un ensenyament basat en aprenentatges de caràcter pràctic i significatiu. Davant d'aquesta situació la coordinació i l'equip docent del centre ens van traslladar el desig de definir un projecte per a treballar l'àrea de les TIC, on els principals beneficiaris fossin els estudiants i els mateixos docents.

### OBJECTIUS

Millorar la qualitat de l'ensenyament en la ICET mitjançant la integració de l'àrea d'informàtica dintre del currículum de primària, amb la finalitat de disminuir en l'analfabetisme en les TIC i aprofitar el seu caràcter interdisciplinari per a reforçar altres àrees que es treballen en el mateix grau. De manera específica, es pretén:

- Muntar i configurar un sistema per a l'aula d'informàtica del centre.
- Capacitar als docents especialitzats sobre algunes alternatives tecnològiques.
- Capacitar als docents de primària perquè tinguin uns coneixements bàsics.
- Integrar l'àrea d'informàtica en el curs escolar 2006/2007 de la ICET.
- Avaluat l'impacte del projecte i analitzar la seva continuïtat.

### ACTIVITATS REALITZADES

- Revisió i adequació del material informàtic de la institució i de la sala d'informàtica.
- Socialització del projecte amb un equip de professors del municipi per a definir i planejar la "CAPACITACIÓ PER A LA INTEGRACIÓ DE TECNOLOGÍAS INFORMÀTIQUES A L'ESCOLA". D'aquesta forma la capacitat, que anava dirigida a una sola institució, es va poder estendre a altres institucions i entitats locals.
- Realització de la Capacitació amb una part dels docents de la ICET. En paral·lel, i gestionat des de la Secretària d'Educació, es van impartir 16 cursos en altres espais del municipi.
- Revisió de materials i planificació d'activitats en la sala per als graus 1r, 3r i 5è de la jornada de tarda.

#### Activitats previstes:

- Seguiment durant els mesos de desembre, gener i febrer des de Barcelona.
- Avaluació del projecte i dels resultats obtinguts fins ara per a proposar la realització d'activitats complementàries.

### VALORACIÓ I COMENTARIS

Al llarg de la planificació i realització del projecte s'han anat fent una sèrie de canvis i ajustaments en les activitats programades amb la finalitat d'adaptar-se a les necessitats del moment, a les propostes del municipi, a les condicions de l'entorn i amb el propòsit d'anar sortejant les dificultats del camí.

### PARTICIPANTS UPC

Araceli Verdejo Rei, David Franquesa (estudiants de la FIB) i Emma Rollón (docent del Departament de LSI).



### RESULTATS

- Actualment hi ha 19 equips funcionant a la sala.
- 12 docents del municipi, especialistes de l'àrea d'informàtica, han rebut una capacitat específica per a estendre la "Capacitació per la Integració de Tecnologies Informàtiques a l'Escola" i altres 10 docents de la ICET han sigut formats en informàtica a nivell d'usuari.