

gr-
isdbt-
tx
?

$$s(t) = \sum_{i=-\frac{N}{2}}^{\frac{N}{2}-1} d_i e^{j2\pi(f_c + \frac{i}{T_s})t}$$

(1)

d_i
 f_c
 T_s
cuadros
frames

?
ciclico Inserc indelprefijoclico.

??

CP

system EsquemabsicodeunsistemaOFDM.

ó

0?

nt

codificacion Esquemabsicodecodificacindecanal.

c'

$m' \neq$

m'

en-

tre-

laza-

miento

de

bits

y

bytes

for-

ward

et-

cor-

rec-

tion

gr-

isdbt-

tx

$GF(2)\{0,1\}$

" +

" ×

"

$GF(2)$

$GF(2)$

Campo

de

Ga-

lois

campo

bi-

na-

rio

F_2

$GF(2)$

$GF(2)$

$GF(2)$

$GF(2)$

anillo

$GF(2)$

anillo

de

poli-

nomios

$GF(2)$

$GF(2)[x]$

$g(x) =$

$x^3 +$

$x +$

1

$GF(2)[x]$

c =

$(c_0, c_1, ..., c_{n-1}) \in$

$GF(2)$

$GF(2)$

C

(n, k)

código