



# HOJAS DE CONTROL

---

SECRETARIA GENERAL DE LA UNION INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

---

**Asunto:** Corrigendum 1 (02/2000)

Ginebra, 22 de abril de 2002

**Recomendación UIT-T G.729 Anexo E**

SECTOR DE NORMALIZACIÓN  
DE LAS TELECOMUNICACIONES  
DE LA UIT

Recomendación UIT-T G.729 Anexo E (09/1998)

## **Codificación de la voz a 8 kbit/s mediante predicción lineal con excitación por código algebraico de estructura conjugada – Anexo E: Algoritmo de codificación de la voz a 11,8 bit/s mediante predicción lineal con excitación por código algebraico de estructura conjugada**

Estas correcciones deben ser introducidas en el código de fuente ANSI-C del anexo E a la Recomendación UIT-T G.729, versión 1.2, entregada al UIT-T en septiembre de 1998. El soporte lógico incluido en el anexo E de la Rec. UIT-T G.729 ya ha sido modificado en conformidad (versión 1.3)

- Suprímase la línea 224 en `decodere.c` `if (ga_harm != 0).`
- En el subprograma `pst_ltpe` (en el fichero `pste.c`), sustitúyase la instrucción en la línea 267: `gain_plt = MIN_GPLT;`  
por:  
`if (gamma_harm == GAMMA_HARM) gain_plt = MIN_GPLT;`  
`else {`  
    `num_gltpl = mult_r(den_gltpl, gamma_harm);`  
    `num_gltpl = shr(num_gltpl, 1);`  
`den_gltpl = shr(den_gltpl, 1);`  
    `temp = add(den_gltpl, num_gltpl);`  
    `gain_plt = div_s(den_gltpl, temp);`  
`}`