



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

**UIT-T**

SECTOR DE NORMALIZACIÓN  
DE LAS TELECOMUNICACIONES  
DE LA UIT

**T.140**

**Addendum 1**  
(02/2000)

SERIE T: TERMINALES PARA SERVICIOS DE  
TELEMÁTICA

---

Protocolo de conversación mediante texto para  
aplicaciones multimedios

**Addendum 1**

Recomendación UIT-T T.140 – Addendum 1

(Anteriormente Recomendación del CCITT)

---



## **Recomendación UIT-T T.140**

### **Protocolo de conversación mediante texto para aplicaciones multimedios**

#### **ADDENDUM 1**

#### **Resumen**

En este addendum se añade un marcador para texto omitido en la Recomendación T.140.

#### **Orígenes**

El addendum 1 a la Recomendación UIT-T T.140 ha sido preparado por la Comisión de Estudio 16 (1997-2000) del UIT-T y fue aprobado por el procedimiento de la Resolución N.º 1 de la CMNT el 17 de febrero de 2000.

## PREFACIO

La UIT (Unión Internacional de Telecomunicaciones) es el organismo especializado de las Naciones Unidas en el campo de las telecomunicaciones. El UIT-T (Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT) es un órgano permanente de la UIT. Este órgano estudia los aspectos técnicos, de explotación y tarifarios y publica Recomendaciones sobre los mismos, con miras a la normalización de las telecomunicaciones en el plano mundial.

La Conferencia Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones (CMNT), que se celebra cada cuatro años, establece los temas que han de estudiar las Comisiones de Estudio del UIT-T, que a su vez producen Recomendaciones sobre dichos temas.

La aprobación de Recomendaciones por los Miembros del UIT-T es el objeto del procedimiento establecido en la Resolución N.º 1 de la CMNT.

En ciertos sectores de la tecnología de la información que corresponden a la esfera de competencia del UIT-T, se preparan las normas necesarias en colaboración con la ISO y la CEI.

## NOTA

En esta Recomendación, la expresión "Administración" se utiliza para designar, en forma abreviada, tanto una administración de telecomunicaciones como una empresa de explotación reconocida de telecomunicaciones.

## PROPIEDAD INTELECTUAL

La UIT señala a la atención la posibilidad de que la utilización o aplicación de la presente Recomendación suponga el empleo de un derecho de propiedad intelectual reivindicado. La UIT no adopta ninguna posición en cuanto a la demostración, validez o aplicabilidad de los derechos de propiedad intelectual reivindicados, ya sea por los miembros de la UIT o por terceros ajenos al proceso de elaboración de Recomendaciones.

En la fecha de aprobación de la presente Recomendación, la UIT no ha recibido notificación de propiedad intelectual, protegida por patente, que puede ser necesaria para aplicar esta Recomendación. Sin embargo, debe señalarse a los usuarios que puede que esta información no se encuentre totalmente actualizada al respecto, por lo que se les insta encarecidamente a consultar la base de datos sobre patentes de la TSB.

© UIT 2001

Es propiedad. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse o utilizarse, de ninguna forma o por ningún medio, sea éste electrónico o mecánico, de fotocopia o de microfilm, sin previa autorización escrita por parte de la UIT.

## ÍNDICE

	<b>Página</b>
Addendum 1 .....	1
1) Subcláusula 6.2 – Presentaciones de funciones de protocolo .....	1
2) Cláusula 7 – Elementos de código .....	1
3) Cláusula 8 – Codificación y procedimientos detallados .....	1
8.9 Marcador de texto omitido.....	1



## Recomendación UIT-T T.140

### Protocolo de conversación mediante texto para aplicaciones multimedios

#### ADDENDUM 1

#### Introducción

Las modificaciones siguientes son esenciales a las implementaciones de la Recomendación UIT-T T.140, sobre todo cuando se utilizan sobre canales no fiables.

#### 1) Subcláusula 6.2 – Presentaciones de funciones de protocolo

Añádase en el cuadro 2 lo siguiente como última fila:

Marcador de texto omitido	Marca el texto omitido	
---------------------------	------------------------	--

#### 2) Cláusula 7 – Elementos de código

Añádase al final de la lista la siguiente secuencia de control:

Carácter de sustitución                      FFFD<sub>16</sub>                      Marcador para el texto omitido

#### 3) Cláusula 8 – Codificación y procedimientos detallados

Añádase la nueva subcláusula siguiente:

##### 8.9 Marcador de texto omitido

*Propósito:* Marcar en el texto la posición de carácter o caracteres perdidos.

*Codificación:* 0xFFFD

*Representación gráfica:* Un signo de interrogación en blanco en un rombo en negro (véase la Norma ISO 10646-1).

*Procedimiento:* El marcador de texto omitido "Carácter de sustitución" debe ser insertado en el tren de datos T.140 por cualquier entidad de protocolo que haya descubierto una pérdida de datos que afecte a algunos datos T.140.







## SERIES DE RECOMENDACIONES DEL UIT-T

Serie A	Organización del trabajo del UIT-T
Serie B	Medios de expresión: definiciones, símbolos, clasificación
Serie C	Estadísticas generales de telecomunicaciones
Serie D	Principios generales de tarificación
Serie E	Explotación general de la red, servicio telefónico, explotación del servicio y factores humanos
Serie F	Servicios de telecomunicación no telefónicos
Serie G	Sistemas y medios de transmisión, sistemas y redes digitales
Serie H	Sistemas audiovisuales y multimedios
Serie I	Red digital de servicios integrados
Serie J	Transmisiones de señales radiofónicas, de televisión y de otras señales multimedios
Serie K	Protección contra las interferencias
Serie L	Construcción, instalación y protección de los cables y otros elementos de planta exterior
Serie M	RGT y mantenimiento de redes: sistemas de transmisión, circuitos telefónicos, telegrafía, facsímil y circuitos arrendados internacionales
Serie N	Mantenimiento: circuitos internacionales para transmisiones radiofónicas y de televisión
Serie O	Especificaciones de los aparatos de medida
Serie P	Calidad de transmisión telefónica, instalaciones telefónicas y redes locales
Serie Q	Conmutación y señalización
Serie R	Transmisión telegráfica
Serie S	Equipos terminales para servicios de telegrafía
<b>Serie T</b>	<b>Terminales para servicios de telemática</b>
Serie U	Conmutación telegráfica
Serie V	Comunicación de datos por la red telefónica
Serie X	Redes de datos y comunicación entre sistemas abiertos
Serie Y	Infraestructura mundial de la información y aspectos protocolo Internet
Serie Z	Lenguajes y aspectos generales de soporte lógico para sistemas de telecomunicación