
NORMA CUBANA



IEC 61286: 2002
(Publicada por la IEC, 2001)

**TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
CONJUNTO DE CARACTERES GRÁFICOS CODIFICADOS QUE
SE EMPLEAN EN LA PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS
UTILIZADOS EN ELECTROTECNOLOGÍA Y PARA EL
INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN
(IEC 61286: 2001, Ed 2.0, IDT)**

Information technology – Coded graphic character set
for use in preparation of documents used in
electrotechnology and for information interchange

ICS: 35.040

1ª Edición Noviembre 2002

REPRODUCCIÓN PROHIBIDA

Oficina Nacional de Normalización (NC) Calle E No. 261 Vedado, Ciudad de la Habana.
Teléf.: (537) 830-0835. Fax: (537) 33-8048. E-mail: nc@ncnorma.cu

La Oficina Nacional de Normalización (NC) es el Organismo de Normalización de la República de Cuba que representa al país ante las Organizaciones Internacionales y Regionales de Normalización.

La preparación de las Normas Cubanas se realiza a través de los Comités Técnicos de Normalización. La aprobación de las Normas Cubanas es competencia de la Oficina Nacional de Normalización y se basa en evidencias de consenso.

La NC IEC 61286:2002 adopta de forma idéntica la Norma Internacional IEC 61286:2002, Edición 2.0. El análisis para la adopción de la misma se realizó por el Comité Técnico de Estructuras de la información, documentación y símbolos gráficos (CT3) del Comité Electrotécnico Cubano (CEC), integrado por especialistas de las entidades siguientes:

- Consejo de Estado, Oficina de Transferencia de Tecnologías (OTT)
- Instituto Central de Investigaciones Digitales (ICID)
- Instituto Cubano de Radio y Televisión (ICRT)
- Ministerio del Azúcar, Instituto de Proyectos Azucareros (IPROYAZ)
- Ministerio de la Construcción:
 - Empresa de Proyectos de la Industria Básica (EPROB),
 - Empresa de Proyectos de Industrias Varias (EPROYIV)
 - Empresa de Proyectos No. 2 (EMPROY-2)
- Ministerio de Educación Superior, Centro de Investigaciones y Pruebas Electroenergéticas (CIPEL)
- Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias, Dirección de Comunicaciones
- Ministerio de la Industria Básica, Empresa de Ingeniería y Proyectos para la Electricidad (INEL)
- Ministerio de la Informática y las Comunicaciones, Instituto de Investigaciones y Desarrollo de las Comunicaciones
- Ministerio del Interior:
 - Centro de Investigación y Desarrollo Técnico
 - Dirección de Comunicaciones
- Poder Popular, Diseño Ciudad Habana

© NC, 2002.

Todos los derechos reservados. A menos que se especifique expresamente, ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida o utilizada de alguna forma o medios electrónicos o mecánicos, incluyendo las fotocopias o microfilmes, sin el permiso previo escrito de:

Oficina Nacional de Normalización (NC).

Calle E No. 261 Ciudad de La Habana, Habana 4. Cuba.

Impreso en Cuba.

CONTENIDO

Cláusula	Página
PREFACIO	2
1 Objeto y campo de aplicación	3
2 Normas para consultas	3
3 Especificaciones de un conjunto de caracteres	3
Anexo A (normativo) CONJUNTO DE CARACTERES TÉCNICOS N ^o 1	4
Anexo B (informativo) CONVENIOS DE NOMENCLATURA	9
Anexo C (informativo) Correspondencia entre el Anexo A y la ISO/IEC 10646-1:2000	10
Bibliografía	17

COMISIÓN ELECTROTÉCNICA INTERNACIONAL

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN – CONJUNTO DE CARACTERES GRÁFICOS CODIFICADOS QUE SE EMPLEAN EN LA PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS UTILIZADOS EN ELECTROTECNOLOGÍA Y PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN

PREFACIO

- 1) La IEC (Comisión Electrotécnica Internacional) es una organización de alcance mundial para la normalización que incluye a todos los comités electrotécnicos nacionales (Comités Nacionales IEC). El objetivo de la IEC es promover la cooperación internacional en todas las cuestiones concernientes a la normalización en las esferas eléctricas y electrónicas. Con este fin y además de otras actividades, la IEC publica Normas Internacionales. La preparación de estas se confía a Comités Técnicos; cualquier Comité Nacional IEC interesado en un tema puede participar en este trabajo preparatorio. También pueden participar en esta preparación las organizaciones internacionales, gubernamentales y no gubernamentales que hayan establecido enlace con la IEC. La IEC colabora estrechamente con la Organización Internacional para la Normalización (ISO) según las condiciones determinadas por un acuerdo entre las dos organizaciones.
- 2) Las decisiones o acuerdos formales de la IEC sobre materias técnicas expresan, tan exactamente como resulte posible, un consenso internacional de opinión sobre los temas correspondientes, dado que cada comité técnico tiene la representación de todos los Comités Nacionales interesados.
- 3) Los documentos producidos tienen la forma de recomendaciones para uso internacional y se publican en forma de normas, informes técnicos o guías y es en este sentido que son aceptados por los Comités Nacionales.
- 4) Para promover la unificación internacional, los Comités Nacionales IEC se encargan de aplicar las Normas Internacionales de la IEC en sus normas nacionales y regionales en la forma más exacta posible. Cualquier divergencia entre la Norma IEC y la correspondiente norma nacional o regional se indicará claramente en estas últimas.
- 5) La IEC no proporciona un procedimiento de marcaje para indicar su aprobación y no puede hacerse responsable de cualquier equipo declarado como conforme con una de sus normas.
- 6) Se llama la atención acerca de la posibilidad de que algunos de los elementos de esta Norma Internacional pueden ser sujetos de derechos de patente. La IEC no se hará responsable de la identificación de cualquiera de estos derechos de patente, o de todos.

La Norma Internacional IEC 61286 fue preparada por el subcomité 3B: Documentación, del comité técnico IEC 3: Estructuras de la información, documentación y símbolos gráficos, en estrecha cooperación con el subcomité 2: Conjunto de caracteres codificados, del comité técnico conjunto ISO/IEC 1: Tecnología de la información.

Esta segunda edición cancela la edición 1. Técnicamente es idéntica a la edición 1. Incluye un anexo informativo nuevo (anexo C) el cual fue sometido a votación como el documento 3B/202/CDV.

El texto de esta norma ha sido realizado sobre la base de los documentos siguientes

Documentos	Informe de votación
3B(CO)55 y 3B/202/CDV	3B(CO)57 y 3B/326/RVC

En los informes sobre la votación indicados en la tabla anterior hay una información completa de la votación de esta norma.

El comité ha decidido que el contenido de esta publicación se mantenga sin cambiar hasta que la ISO/IEC 10646-1 pueda ser considerada que está suficientemente bien establecida. En esa fecha, la IEC 61286 será derogada. Para la correspondencia entre la IEC 61286 y la ISO/IEC 10646-1, ver el Anexo C (informativo).

El anexo A forma parte integral de esta norma. Los anexos B y C son solamente informativos.

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN – CONJUNTO DE CARACTERES GRÁFICOS CODIFICADOS QUE SE EMPLEAN EN LA PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS UTILIZADOS EN ELECTROTECNOLOGÍA Y PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN

1 Objeto y campo de aplicación

Esta Norma Internacional especifica un conjunto de caracteres gráficos codificados normalizados para ser empleados en ilustraciones y diagramas, y para el diseño de símbolos gráficos.

2 Normas para consultas

Las normas que a continuación se relacionan contienen disposiciones válidas para esta Norma Internacional. En el momento de la publicación, las ediciones indicadas estaban en vigor. Toda norma está sujeta a revisión por lo que las Partes que basen sus acuerdos en esta Norma Internacional deben estudiar la posibilidad de aplicar la edición más reciente de las normas indicadas a continuación. Los miembros de la IEC y de la ISO poseen el registro de las Normas Internacionales en vigor en cada momento.

ISO/IEC 10367:1991, *Tecnología de información – Conjunto de caracteres gráficos codificados normalizados para que se usen en códigos de 8 bits.*

ISO 2375:1985, *Procesamiento de datos – Procedimiento para el registro de las secuencias de escape.*

3 Especificaciones de un conjunto de caracteres

Los símbolos de la IEC 60617, los símbolos literales de la IEC 60027 y de la ISO 31 se utilizan como caracteres en los textos para la preparación de los documentos que se usan en electrotecnología (véase IEC 61082) y para el diseño de símbolos gráficos.

En el procesamiento informático de documentos electrotécnicos, estos caracteres deberían, de acuerdo con las reglas definidas en ISO/IEC 10367, elegirse del conjunto de caracteres técnicos No. 1, con el número de registro 181. El conjunto de caracteres técnicos No. 1 viene reproducido en el anexo A.

Anexo A
(normativo)

CONJUNTO DE CARACTERES TÉCNICOS No. 1

TIPO	NÚMERO DE REGISTRO:181 FECHA DE REGISTRO:1994-03-16
SECUENCIA DE ESCAPE	G0: - G1: ESC 02/13 05/11 G2: ESC 02/14 05/11 G3: ESC 02/15 05/11 C0: - C1: -
NOMBRE: CONJUNTO DE CARACTERES TÉCNICOS No. 1	
DESCRIPCIÓN: Este conjunto de 96 caracteres gráficos está destinado a usarse en el procesamiento de datos y en las aplicaciones de textos técnicos, y también se puede usar para el intercambio de información. El conjunto contiene caracteres gráficos usados en tecnología eléctrica para propósitos generales, aplicaciones independientes del lenguaje, en típicos ambientes de oficina técnica, por ejemplo: oficinas de proyectos de ingeniería. Permite el manejo de caracteres gráficos especiales utilizados en diagramas electrotécnicos, incluyendo también símbolos gráficos de acuerdo con la IEC 60617 para su uso en tales diagramas.	
PATROCINADOR: COMISIÓN ELECTROTÉCNICA INTERNACIONAL COMITÉ TÉCNICO 3 ESTRUCTURAS DE LA INFORMACIÓN, DOCUMENTACIÓN Y SÍMBOLOS GRÁFICOS	
ORIGEN:	COMISIÓN ELECTROTÉCNICA INTERNACIONAL SUB-COMITÉ 3B: DOCUMENTACIÓN
ZONAS DE UTILIZACIÓN: Alemania, Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Bulgaria, Canadá, Corea (R.P.D. de), Corea (República de), China, Cuba, Dinamarca, Eslovaquia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, India, Italia, Japón, Malasia, Noruega, Nueva Zelandia, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania, Rusia, Singapur, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Turquía, USA, Yugoslavia.	

					b ₇	0	0	0	0	1	1	1	1
					b ₆	0	0	1	1	0	0	1	1
					b ₅	0	1	0	1	0	1	0	1
						0	1	2	3	4	5	6	7
b ₄	b ₃	b ₂	b ₁										
0	0	0	0	0				NBSP	°	‰	Π		π
0	0	0	1	1				⌈	±	←	→	α	ϱ
0	0	1	0	2				⋈	÷			β	
0	0	1	1	3				⋈	∞	Γ	Σ	γ	σ
0	1	0	0	4				◇	∫	Δ		δ	τ
0	1	0	1	5				◊	...	▷	Υ	ε	υ
0	1	1	0	6				◊	≠	▽	Φ	ζ	φ
0	1	1	1	7				◊	•	▷	×	η	χ
1	0	0	0	8				◊	≈	Θ	Ψ	θ	ψ
1	0	0	1	9				©	≡	∩	Ω	ι	ω
1	0	1	0	10				≤	≥	⬡	□	κ	ϑ
1	0	1	1	11				⋈	⋈	Λ	∅	λ	φ
1	1	0	0	12				┘	™		∠	μ	ε
1	1	0	1	13				SHY	℄		~	ν	
1	1	1	0	14				®	—	≡	≈	ξ	
1	1	1	1	15					≡		≈		

Para las definiciones, véanse las páginas siguientes.

Posición	Nombre	Nota
2/0	ESPACIO SIN RUPTURA	
2/1	SÍMBOLO DE SALIDA ANULADA	
2/2	SÍMBOLO MONOESTABLE	
2/3	SÍMBOLO DE HISTÉRESIS	
2/4	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO	
2/5	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO TIPO H	
2/6	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO TIPO L	
2/7	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO DIRECTO	
2/8	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO CERRADO DIRECTO	
2/9	SIGNO DE LOS DERECHOS DE REPRODUCCIÓN	
2/10	MENOR O IGUAL QUE	2)
2/11	MUCHO MENOR QUE	
2/12	SIGNO DE NEGACIÓN	
2/13	GUIÓN SUAVE	
2/14	SIGNO DE MARCA REGISTRADA	
2/15	(Esta posición no se utilizará)	
3/0	SIGNO DE GRADO	
3/1	SIGNO DE MAS-MENOS	
3/2	SIGNO DE DIVISIÓN	
3/3	INFINITO	
3/4	INTEGRAL	
3/5	ELIPSE HORIZONTAL	
3/6	NO IGUAL A	
3/7	PUNTO CENTRAL	
3/8	APROXIMADAMENTE IGUAL A	
3/9	IDÉNTICO A	
3/10	MAYOR O IGUAL QUE	2)
3/11	MUCHO MAYOR QUE	
3/12	SIGNO DE MARCA COMERCIAL	
3/13	SÍMBOLO DE LÍNEA CENTRAL	
3/14	SÍMBOLO DE CORRIENTE CONTINUA FORMA UNO	
3/15	SÍMBOLO DE CORRIENTE CONTINUA FORMA DOS	

Posición	Nombre	Nota
4/0	SIGNO POR MIL	
4/1	SÍMBOLO DE ENTRADA DE DESPLAZAMIENTO DERECHA-A-IZQUIERDA O DE ABAJO-A-ARRIBA	
4/2	(Esta posición no se utilizará)	
4/3	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA GAMMA	1)
4/4	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA DELTA	1)
4/5	SÍMBOLO DE AMPLIFICACIÓN DERECHA-A-IZQUIERDA	
4/6	SÍMBOLO DE SALIDA DE 3 ESTADOS	
4/7	SÍMBOLO DE AMPLIFICACIÓN DE IZQUIERDA-A-DERECHA	
4/8	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA THETA	1)
4/9	SÍMBOLO ANALÓGICO	
4/10	SÍMBOLO DE FUNCIÓN EN SOPORTE LÓGICO (SOFTWARE)	
4/11	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA LAMBDA	1)
4/12	(Esta posición no se utilizará)	
4/13	(Esta posición no se utilizará)	
4/14	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA XI	1)
4/15	(Esta posición no se utilizará)	
5/0	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA PI	1)
5/1	SÍMBOLO DE DESPLAZAMIENTO DE ENTRADA DE IZQUIERDA-A-DERECHA O DE ARRIBA-A-ABAJO	
5/2	(Esta posición no se utilizará)	
5/3	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA SIGMA	1)
5/4	(Esta posición no se utilizará)	
5/5	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA YPSILON	1)
5/6	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA PHI	1)
5/7	SIGNO DE MULTIPLICACIÓN	
5/8	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA PSI	1)
5/9	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA OMEGA	1)
5/10	SIGNO DE CUADRADO	
5/11	SIGNO DE DIÁMETRO	
5/12	ÁNGULO	
5/13	SÍMBOLO DE CORRIENTE ALTERNA GAMA DE BAJAS FRECUENCIAS	
5/14	SÍMBOLO DE CORRIENTE ALTERNA GAMA DE FRECUENCIAS MEDIAS	
5/15	SÍMBOLO DE CORRIENTE ALTERNA GAMA DE ALTAS FRECUENCIAS	

Posición	Nombre	Nota
6/0	(Esta posición no se utilizará)	
6/1	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA ALFA	1)
6/2	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA BETA	1)
6/3	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA GAMMA	1)
6/4	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA DELTA	1)
6/5	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA EPSILON FORMA DOS	1) 2)
6/6	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA ZETA	1)
6/7	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA ETA	1)
6/8	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA THETA FORMA DOS	1) 2)
6/9	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA IOTA	1)
6/10	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA KAPPA	1)
6/11	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA LAMBDA	1)
6/12	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA MU	1)
6/13	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA NU	1)
6/14	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA XI	1)
6/15	(Esta posición no se utilizará)	
7/0	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA PI	1) 2)
7/1	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA RO	1) 2)
7/2	(Esta posición no se utilizará)	
7/3	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA SIGMA	1) 2)
7/4	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA TAU	1)
7/5	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA YPSILON	1)
7/6	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA PHI FORMA DOS	1) 2)
7/7	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA CHI	1)
7/8	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA PSI	1)
7/9	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA OMEGA	1)
7/10	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA THETA FORMA UNO	1) 2)
7/11	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA PHI FORMA UNO	1) 2)
7/12	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA EPSILON FORMA UNO	1) 2)
7/13	(Esta posición no se utilizará)	
7/14	(Esta posición no se utilizará)	
7/15	(Esta posición no se utilizará)	

NOTAS

- 1 Los símbolos literales marcados con 1) en la tabla se utilizan en todas las tecnologías en diferentes contextos, ej: para magnitudes y unidades tal y como se especifica en la IEC 60027 desde la Parte 1 hasta la Parte 4 respectivamente, la ISO 31, desde la Parte 0 hasta la Parte 13, y en el diseño de símbolos gráficos para funciones y productos, como se especifica en la IEC 60617 desde la Parte 1 hasta la Parte 13, y en la documentación de esquemas electrotécnicos tal y como se especifica en la IEC 61082 de la Parte 1 a la Parte 3.
- 2 Para este conjunto de caracteres codificados, las fuentes de caracteres deberán mostrar los símbolos marcados con 2) aproximadamente como se muestran en esta norma, y no con una forma alternativa. Para el diseño de fuentes véase la norma ISO 3098.

Anexo B
(informativo)

CONVENIOS DE NOMENCLATURA

Los siguientes convenios y Normas Internacionales se han considerado de acuerdo con las prioridades siguientes:

- 1) nomenclatura existente de la ISO/IEC 10646-1;
- 2) directrices de nomenclatura de caracteres de acuerdo con el anexo K de la ISO/IEC 10646-1;
- 3) cuando se han detectado inconsistencias en la nomenclatura entre la ISO/IEC 10646-1 y la ISO 31, se ha dado preferencia a la nomenclatura indicada en la ISO 31.

Anexo C (informativo)

Correspondencia entre el Anexo A y la ISO/IEC 10646-1:2000

C.1 Generalidades

La IEC 61286 se desarrolló para cubrir las necesidades relativas a los símbolos gráficos de la IEC 60617, de los símbolos literales de la IEC 60027 y de la ISO 31 para el uso en textos presentados en documentos utilizados en electrotecnología (véase la IEC 61082), y para la utilización en rótulos asociados a los símbolos gráficos.

El conjunto de caracteres definidos fue utilizado primeramente en útiles del diseño asistido por computadora usados en esta área y en el intercambio de información. Al momento de la publicación, estos útiles no manejaban, por lo general, más que conjuntos de caracteres simple-octeto.

Después de la publicación de la IEC 61286 Ed. 1 (1995), se desarrolló la ISO/IEC 10646-1 para cubrir también muchas de las necesidades en el diseño asistido por computadora, y se espera que llegue a convertirse en una norma general también en esta área.

La IEC 61286 será por tanto derogada tan pronto como los útiles de asistencia por computadora logren generar conjuntos de caracteres multi-octeto.

La tabla 1 describe la correspondencia entre el conjunto de caracteres del Anexo A de la IEC 61286 y de la ISO/IEC 10646-1. Los caracteres, ordenados después de su presentación en el Anexo A, aparecen en varias tablas de la ISO/IEC 10646-1. Las tablas siguientes están referidas a:

Tabla 3 – Fila 00: Suplemento Latín 1

Tabla 10 – Fila 03: Griego y Copto

Tabla 53 – Fila 20: Puntuación general

Tabla 57 – Fila 21: Símbolos literales

Tabla 59 – Fila 21: Flechas

Tabla 60 – Fila 22: Operadores matemáticos

Tabla 61 – Fila 22: Operadores matemáticos

Tabla 62 – Fila 23: Símbolos técnicos diversos

Tabla 63 – Fila 23: Símbolos técnicos diversos

Tabla 67 – Fila 25: Cuadro de dibujo

Tabla 69 – Fila 25: Formas geométricas

La tabla 2 relaciona los caracteres ordenados después de su aparición en la ISO/IEC 10646-1.

Dado que la ISO/IEC 10646-1 está disponible sólo en Inglés, las tablas 1 y 2 se presentan solamente en Inglés.¹

¹ Nota a la edición cubana.

Este párrafo sólo es válido para la publicación IEC 61286, no lo es para la NC IEC 61286.

Tabla 1 – Correspondencia entre el Anexo A y la ISO/IEC 10646-1

Caracteres en el Anexo A			Caracteres correspondientes en la ISO/IEC 10646-1		
POS.	Nombre	Tabla	UCS	Nombre	Nota
2/0	ESPACIO SIN RUPTURA	3	00A0	ESPACIO SIN RUPTURA	
2/1	SÍMBOLO DE SALIDA ANULADA	67	2510	CUADRO DE DIBUJO SIN LAS LÍNEAS INFERIOR E IZQUIERDA	1)
2/2	SÍMBOLO MONOESTABLE	63	238D	SÍMBOLO MONOESTABLE	
2/3	SÍMBOLO DE HISTÉRESIS	63	238E	SÍMBOLO DE HISTÉRESIS	
2/4	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO	69	25C7	ROMBO BLANCO	1)
2/5	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO TIPO H	63	238F	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO TIPO H	
2/6	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO TIPO L	63	2390	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO TIPO L	
2/7	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO DIRECTO	63	2391	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO DIRECTO	
2/8	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO CERRADO DIRECTO	63	2392	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO CERRADO DIRECTO	
2/9	SIGNO DE LOS DERECHOS DE REPRODUCCIÓN	3	00A9	SIGNO DE LOS DERECHOS DE REPRODUCCIÓN	
2/10	MENOR O IGUAL QUE	60	2264	MENOR O IGUAL QUE	2)
2/11	MUCHO MENOR QUE	60	226A	MUCHO MENOR QUE	
2/12	SIGNO DE NEGACIÓN	3	00AC	SIGNO DE NEGACIÓN	
2/13	GUIÓN SUAVE	3	00AD	GUIÓN SUAVE	
2/14	SIGNO DE MARCA REGISTRADA	3	00AE	SIGNO DE MARCA REGISTRADA	
2/15	(Esta posición no se utilizará)	-	-	-	
3/0	SIGNO DE GRADO	3	00B0	SIGNO DE GRADO	
3/1	SIGNO DE MAS-MENOS	3	00B1	SIGNO DE MAS-MENOS	
3/2	SIGNO DE DIVISIÓN	3	00F7	SIGNO DE DIVISIÓN	
3/3	INFINITO	60	221E	INFINITO	
3/4	INTEGRAL	60	222B	INTEGRAL	
3/5	ELIPSE HORIZONTAL	53	2026	ELIPSE HORIZONTAL	
3/6	NO IGUAL A	60	2260	NO IGUAL A	
3/7	PUNTO CENTRAL	3	00B7	PUNTO CENTRAL	
3/8	APROXIMADAMENTE IGUAL A	60	2245	APROXIMADAMENTE IGUAL A	
3/9	IDÉNTICO A	60	2261	IDÉNTICO A	
3/10	MAYOR O IGUAL QUE	60	2265	MAYOR O IGUAL QUE	2)
3/11	MUCHO MAYOR QUE	60	226B	MUCHO MAYOR QUE	
3/12	SIGNO DE MARCA COMERCIAL	57	2122	SIGNO DE MARCA COMERCIAL	
3/13	SÍMBOLO DE LÍNEA CENTRAL	57	2104	SÍMBOLO DE LÍNEA CENTRAL	
3/14	SÍMBOLO DE CORRIENTE CONTINUA FORMA UNO	53	2015	BARRA HORIZONTAL	1) 3)
3/15	SÍMBOLO DE CORRIENTE CONTINUA FORMA DOS	63	2393	SÍMBOLO DE CORRIENTE CONTINUA FORMA DOS	
4/0	SIGNO POR MIL	53	2030	SIGNO POR MIL	
4/1	SÍMBOLO DE ENTRADA DE DESPLAZAMIENTO DERECHA-A-IZQUIERDA O DE ABAJO-A-ARRIBA	59	2190	FLECHA HACIA LA IZQUIERDA	1)
4/2	(Esta posición no se utilizará)	-	-	-	

Caracteres en el Anexo A			Caracteres correspondientes en la ISO/IEC 10646-1		
POS.	Nombre	Tabla	UCS	Nombre	Nota
4/3	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA GAMMA	10	0393	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA GAMMA	4)
4/4	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA DELTA	10	0394	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA DELTA	4)
4/5	SÍMBOLO DE AMPLIFICACIÓN DE DERECHA-A-IZQUIERDA	69	25C1	TRIÁNGULO EN BLANCO CON VÉRTICE HACIA LA IZQUIERDA	1)
4/6	SÍMBOLO DE SALIDA DE 3 ESTADOS	69	25BD	TRIÁNGULO EN BLANCO CON VÉRTICE HACIA ABAJO	1)
4/7	SÍMBOLO DE AMPLIFICACIÓN DE IZQUIERDA A DERECHA	69	25B7	TRIÁNGULO EN BLANCO CON VÉRTICE HACIA LA DERECHA	1)
4/8	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA THETA	10	0398	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA THETA	4)
4/9	SÍMBOLO ANALÓGICO	61	2229	INTERSECCIÓN	1)
4/10	SÍMBOLO DE FUNCIÓN EN SOPORTE LÓGICO (SOFTWARE)	63	2394	SÍMBOLO DE FUNCIÓN EN SOPORTE LÓGICO (SOFTWARE)	
4/11	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA LAMBDA	10	039B	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA LAMBDA	4)
4/12	(Esta posición no se utilizará)	-	-	-	
4/13	(Esta posición no se utilizará)	-	-	-	
4/14	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA XI	10	039E	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA XI	4)
4/15	(Esta posición no se utilizará)	-	-	-	
5/0	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA PI	10	03A0	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA PI	4)
5/1	SÍMBOLO DE DESPLAZAMIENTO DE ENTRADA DE IZQUIERDA-A-DERECHA O DE ARRIBA-A-ABAJO	59	2192	FLECHA HACIA LA DERECHA	1)
5/2	(Esta posición no se utilizará)	-	-	-	
5/3	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA SIGMA	10	03A3	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA SIGMA	4)
5/4	(Esta posición no se utilizará)	-	-	-	
5/5	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA YPSILON	10	03A5	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA YPSILON	4)
5/6	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA PHI	10	03A6	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA PHI	4)
5/7	SIGNO DE MULTIPLICACIÓN	3	00D7	SIGNO DE MULTIPLICACIÓN	
5/8	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA PSI	10	03A8	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA PSI	4)
5/9	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA OMEGA	10	03A9	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA OMEGA	4)
5/10	SIGNO DE CUADRADO	69	25A1	CUADRADO EN BLANCO	1)
5/11	SIGNO DE DIÁMETRO	62	2300	SIGNO DE DIÁMETRO	
5/12	ÁNGULO	60	2200	ÁNGULO	
5/13	SÍMBOLO DE CORRIENTE ALTERNA GAMA DE BAJAS FRECUENCIAS	60	223C	OPERADOR DE TILDE	1) 5)
5/14	SÍMBOLO DE CORRIENTE ALTERNA GAMA DE FRECUENCIAS MEDIAS	60	2248	CASI IGUAL A	1) 5)
5/15	SÍMBOLO DE CORRIENTE ALTERNA GAMA DE ALTAS FRECUENCIAS	60	224B	TILDE TRIPLE	1) 5)
6/0	(Esta posición no se utilizará)	-	-	-	
6/1	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA ALPHA	10	03B1	LETRA MINÚSCULA GRIEGA ALPHA	4)
6/2	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA BETA	10	03B2	LETRA MINÚSCULA GRIEGA BETA	4)
6/3	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA GAMMA	10	03B3	LETRA MINÚSCULA GRIEGA GAMMA	4)

Caracteres en el Anexo A			Caracteres correspondientes en la ISO/IEC 10646-1		
POS.	Nombre	Tabla	UCS	Nombre	Nota
6/4	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA DELTA	10	03B4	LETRA MINÚSCULA GRIEGA DELTA	4)
6/5	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA EPSILON FORMA DOS	(62)	220A	ELEMENTO PEQUEÑO	
6/6	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA ZETA	10	03B6	LETRA MINÚSCULA GRIEGA ZETA	4)
6/7	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA ETA	10	03B7	LETRA MINÚSCULA GRIEGA ETA	4)
6/8	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA THETA FORMA DOS	10	03B8	LETRA MINÚSCULA GRIEGA THETA	4)
6/9	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA IOTA	10	03B9	LETRA MINÚSCULA GRIEGA IOTA	4)
6/10	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA KAPPA	10	03F0	SÍMBOLO GRIEGO KAPPA	4)
6/11	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA LAMBDA	10	03BB	LETRA MINÚSCULA GRIEGA LAMBDA	4)
6/12	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA MU	10	03BC	LETRA MINÚSCULA GRIEGA MU	4)
6/13	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA NU	10	03BD	LETRA MINÚSCULA GRIEGA NU	4)
6/14	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA XI	10	03BE	LETRA MINÚSCULA GRIEGA XI	4)
6/15	(Esta posición no se utilizará)	-	-	-	
7/0	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA PI	10	03C0	LETRA MINÚSCULA GRIEGA PI	4)
7/1	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA RO	10	03F1	SÍMBOLO GRIEGO RO	4)
7/2	(Esta posición no se utilizará)	-	-	-	
7/3	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA SIGMA	10	03C3	LETRA MINÚSCULA GRIEGA SIGMA	4)
7/4	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA TAU	10	03C4	LETRA MINÚSCULA GRIEGA TAU	4)
7/5	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA YPSILON	10	03C5	LETRA MINÚSCULA GRIEGA YPSILON	4)
7/6	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA PHI FORMA DOS	10	03D5	SÍMBOLO GRIEGO PHI	4)
7/7	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA CHI	10	03C7	LETRA MINÚSCULA GRIEGA CHI	4)
7/8	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA PSI	10	03C8	LETRA MINÚSCULA GRIEGA PSI	4)
7/9	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA OMEGA	10	03C9	LETRA MINÚSCULA GRIEGA OMEGA	4)
7/10	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA THETA FORMA PRIMERA	10	03D1	SÍMBOLO GRIEGO THETA	4)
7/11	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA PHI FORMA UNO	10	03C6	LETRA MINÚSCULA GRIEGA PHI	4)
7/12	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA EPSILON FORMA UNO	10	03B5	LETRA MINÚSCULA GRIEGA EPSILON	4)
7/13	(Esta posición no se utilizará)	-	-	-	
7/14	(Esta posición no se utilizará)	-	-	-	
7/15	(Esta posición no se utilizará)	-	-	-	

NOTAS

- 1 El caracter de la ISO/IEC 10646-1 tiene un nombre más general, pero se representa idénticamente comparado con el Anexo A.
- 2 El caracter de la ISO/IEC 10646-1 tiene el mismo nombre, pero no se representa idénticamente comparado con el Anexo A. Las dos formas se consideran como "variantes de fuente"
- 3 Este símbolo, especificado en la IEC 60617 Ed. 1, está anulado en la IEC 60617 Ed.2 y no debe usarse.
- 4 Los nombres de los caracteres para las letras griegas están ligeramente modificados.
- 5 El Anexo A especifica expresamente la forma sinusoidal para estos caracteres. La ISO/IEC 10646-1 usa el operador de tilde.

Tabla 2 – Correspondencia entre la ISO/IEC 10646-1 y el Anexo A

Caracteres en el Anexo A			Caracteres correspondientes en la ISO/IEC 10646-1		
POS.	Nombre	Tabla	UCS	Nombre	Nota
2/0	ESPACIO SIN RUPTURA	3	00A0	ESPACIO SIN RUPTURA	
2/9	SIGNO DE LOS DERECHOS DE REPRODUCCIÓN	3	00A9	SIGNO DE LOS DERECHOS DE REPRODUCCIÓN	
2/12	SIGNO DE NEGACIÓN	3	00AC	SIGNO DE NEGACIÓN	
2/13	GUIÓN SUAVE	3	00AD	GUIÓN SUAVE	
2/14	SIGNO DE MARCA REGISTRADA	3	00AE	SIGNO DE MARCA REGISTRADA	
3/0	SIGNO DE GRADO	3	00B0	SIGNO DE GRADO	
3/1	SIGNO DE MAS-MENOS	3	00B1	SIGNO DE MAS-MENOS	
3/7	PUNTO CENTRAL	3	00B7	PUNTO CENTRAL	
5/7	SIGNO DE MULTIPLICACIÓN	3	00D7	SIGNO DE MULTIPLICACIÓN	
3/2	SIGNO DE DIVISIÓN	3	00F7	SIGNO DE DIVISIÓN	
4/3	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA GAMMA	10	0393	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA GAMMA	4)
4/4	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA DELTA	10	0394	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA DELTA	4)
4/8	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA THETA	10	0398	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA THETA	4)
4/11	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA LAMBDA	10	039B	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA LAMBDA	4)
4/14	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA XI	10	039E	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA XI	4)
5/0	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA PI	10	03A0	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA PI	4)
5/3	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA SIGMA	10	03A3	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA SIGMA	4)
5/5	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA YPSILON	10	03A5	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA YPSILON	4)
5/6	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA PHI	10	03A6	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA PHI	4)
5/8	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA PSI	10	03A8	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA PSI	4)
5/9	SÍMBOLO LETRA MAYÚSCULA OMEGA	10	03A9	LETRA MAYÚSCULA GRIEGA OMEGA	4)
6/1	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA ALPHA	10	03B1	LETRA MINÚSCULA GRIEGA ALPHA	4)
6/2	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA BETA	10	03B2	LETRA MINÚSCULA GRIEGA BETA	4)
6/3	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA GAMMA	10	03B3	LETRA MINÚSCULA GRIEGA GAMMA	4)
6/4	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA DELTA	10	03B4	LETRA MINÚSCULA GRIEGA DELTA	4)
7/12	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA EPSILON FORMA UNO	10	03B5	LETRA MINÚSCULA GRIEGA EPSILON	4)
6/6	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA ZETA	10	03B6	LETRA MINÚSCULA GRIEGA ZETA	4)
6/7	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA ETA	10	03B7	LETRA MINÚSCULA GRIEGA ETA	4)
6/8	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA THETA FORMA DOS	10	03B8	LETRA MINÚSCULA GRIEGA THETA	4)
6/9	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA IOTA	10	03B9	LETRA MINÚSCULA GRIEGA IOTA	4)
6/11	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA LAMBDA	10	03BB	LETRA MINÚSCULA GRIEGA LAMBDA	4)
6/12	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA MU	10	03BC	LETRA MINÚSCULA GRIEGA MU	4)
6/13	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA NU	10	03BD	LETRA MINÚSCULA GRIEGA NU	4)
6/14	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA XI	10	03BE	LETRA MINÚSCULA GRIEGA XI	4)

Caracteres en el Anexo A			Caracteres correspondientes en la ISO/IEC 10646-1		
POS.	Nombre	Tabla	UCS	Nombre	Nota
7/0	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA PI	10	03C0	LETRA MINÚSCULA GRIEGA PI	4)
7/1	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA RO	10	03F1	SÍMBOLO GRIEGO RO	4)
7/3	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA SIGMA	10	03C3	LETRA MINÚSCULA GRIEGA SIGMA	4)
7/4	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA TAU	10	03C4	LETRA MINÚSCULA GRIEGA TAU	4)
7/5	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA YPSILON	10	03C5	LETRA MINÚSCULA GRIEGA YPSILON	4)
7/11	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA PHI FORMA UNO	10	03C6	LETRA MINÚSCULA GRIEGA PHI	4)
7/7	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA CHI	10	03C7	LETRA MINÚSCULA GRIEGA CHI	4)
7/8	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA PSI	10	03C8	LETRA MINÚSCULA GRIEGA PSI	4)
7/9	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA OMEGA	10	03C9	LETRA MINÚSCULA GRIEGA OMEGA	4)
7/10	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA THETA FORMA UNO	10	03D1	SÍMBOLO GRIEGO THETA	4)
7/6	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA PHI FORMA DOS	10	03D5	SÍMBOLO GRIEGO PHI	4)
6/10	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA KAPPA	10	03F0	SÍMBOLO GRIEGO KAPPA	4)
7/1	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA RO	10	03F1	SÍMBOLO GRIEGO RO	4)
3/14	SÍMBOLO DE CORRIENTE CONTINUA FORMA UNO	53	2015	BARRA HORIZONTAL	1) 3)
3/5	ELIPSE HORIZONTAL	53	2026	ELIPSE HORIZONTAL	
4/0	SIGNO POR MIL	53	2030	SIGNO POR MIL	
3/13	SÍMBOLO DE LÍNEA CENTRAL	57	2104	SÍMBOLO DE LÍNEA CENTRAL	
3/12	SIGNO DE MARCA COMERCIAL	57	2122	SIGNO DE MARCA COMERCIAL	
4/1	SÍMBOLO DE ENTRADA DE DESPLAZAMIENTO DERECHA A IZQUIERDA O DE ABAJO A ARRIBA	59	2190	FLECHA HACIA LA IZQUIERDA	1)
5/1	SÍMBOLO DE DESPLAZAMIENTO DE ENTRADA DE IZQUIERDA-A-DERECHA O DE ARRIBA-A-ABAJO	59	2192	FLECHA HACIA LA DERECHA	1)
6/5	SÍMBOLO LETRA MINÚSCULA EPSILON FORMA DOS	60	220A	ELEMENTO PEQUEÑO	
3/3	INFINITO	60	221E	INFINITO	
5/12	ÁNGULO	60	2200	ÁNGULO	
4/9	SÍMBOLO ANALÓGICO	61	2229	INTERSECCIÓN	1)
3/4	INTEGRAL	60	222B	INTEGRAL	
5/13	SÍMBOLO DE CORRIENTE ALTERNA GAMA DE BAJAS FRECUENCIAS	60	223C	OPERADOR DE TILDE	1) 5)
3/8	APROXIMADAMENTE IGUAL A	60	2245	APROXIMADAMENTE IGUAL A	
5/14	SÍMBOLO DE CORRIENTE ALTERNA GAMA DE FRECUENCIAS MEDIAS	60	2248	CASI IGUAL A	1) 5)
5/15	SÍMBOLO DE CORRIENTE ALTERNA GAMA DE ALTAS FRECUENCIAS	60	224B	TILDE TRIPLE	1) 5)
3/6	NO IGUAL A	60	2260	NO IGUAL A	
3/9	IDÉNTICO A	60	2261	IDÉNTICO A	
2/10	MENOR O IGUAL QUE	60	2264	MENOR O IGUAL QUE	2)
3/10	MAYOR O IGUAL QUE	60	2265	MAYOR O IGUAL QUE	2)

Caracteres en el Anexo A			Caracteres correspondientes en la ISO/IEC 10646-1		
POS.	Nombre	Tabla	UCS	Nombre	Nota
2/11	MUCHO MENOR QUE	60	226A	MUCHO MENOR QUE	
3/11	MUCHO MAYOR QUE	60	226B	MUCHO MAYOR QUE	
5/11	SIGNO DE DIÁMETRO	62	2300	SIGNO DE DIÁMETRO	
2/2	SÍMBOLO MONOESTABLE	63	238D	SÍMBOLO MONOESTABLE	
2/3	SÍMBOLO DE HISTÉRESIS	63	238E	SÍMBOLO DE HISTÉRESIS	
2/5	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO TIPO H	63	238F	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO TIPO H	
2/6	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO TIPO L	63	2390	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO TIPO L	
2/7	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO DIRECTO	63	2391	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO DIRECTO	
2/8	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO CERRADO DIRECTO	63	2392	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO CERRADO DIRECTO	
3/15	SÍMBOLO DE CORRIENTE CONTINUA FORMA DOS	63	2393	SÍMBOLO DE CORRIENTE CONTINUA FORMA DOS	
4/10	SÍMBOLO DE FUNCIÓN EN SOPORTE LÓGICO (SOFTWARE)	63	2394	SÍMBOLO DE FUNCIÓN EN SOPORTE LÓGICO (SOFTWARE)	
2/1	SÍMBOLO DE SALIDA ANULADA	67	2510	CUADRO DE DIBUJO SIN LAS LÍNEAS INFERIOR E IZQUIERDA	1)
5/10	SIGNO DE CUADRADO	69	25A1	CUADRADO EN BLANCO	1)
4/7	SÍMBOLO DE AMPLIFICACIÓN DE IZQUIERDA A DERECHA	69	25B7	TRIÁNGULO EN BLANCO CON VÉRTICE HACIA LA DERECHA	1)
4/6	SÍMBOLO DE SALIDA DE 3 ESTADOS	69	25BD	TRIÁNGULO EN BLANCO CON VÉRTICE HACIA ABAJO	1)
4/5	SÍMBOLO DE AMPLIFICACIÓN DERECHA-A-IZQUIERDA	69	25C1	TRIÁNGULO EN BLANCO CON VÉRTICE HACIA LA IZQUIERDA	1)
2/4	SÍMBOLO DE SALIDA A CIRCUITO ABIERTO	69	25C7	ROMBO BLANCO	1)

NOTAS

- 1) El carácter de la ISO/IEC 10646-1 tiene un nombre más general, pero se representa idénticamente comparado con el Anexo A.
- 1) El carácter de la ISO/IEC 10646-1 tiene el mismo nombre, pero no se representa idénticamente comparado con el Anexo A. Las dos formas son consideradas como "variantes de fuente".
- 2) Este símbolo, especificado en la IEC 60617 Ed. 1, está anulado en la IEC 60617 Ed.2 y no se usará.
- 3) Los nombres de los caracteres para las letras griegas están ligeramente modificados.
- 4) El Anexo A especifica expresamente la forma sinusoidal para estos caracteres. La ISO/IEC 10646-1 usa el operador de tilde.

Bibliografía

IEC 60027 (todas la partes), *Símbolos literales utilizados en electrotecnia.*

IEC 60617 (todas la partes), *Símbolos gráficos para esquemas.*

IEC 61082 (todas la partes), *Preparación de documentos utilizados en electrotecnia*

ISO 31:1992, *Magnitudes y unidades.*

ISO 3098 (todas la partes), *Dibujos técnicos – Letras.*

ISO/IEC 10646-1:2000, *Tecnología de la información – Conjunto de Caracteres Codificados Universal Multi-Octeto (UCS – Universal Multiple-Octet Coded Character Set) – Parte 1: Arquitectura y Plano Básico Multilingüe (disponible sólo en inglés).*