

	<p align="center"><b>Normas Europeas de Modelismo</b>  <b>Listado de normas vigentes</b>  - Edición Castellana -  <b>Situación : 1 de enero del 2010 (30112009)</b></p>	<p align="center"><b>NEM</b></p> <p align="right">Página 1 de 2</p>
---	---	---

N = Norma de obligado cumplimiento, R = Recomendación, D = Documentación

**Las NEM seguidas de una letra <sup>(1)</sup> de país, sólo afectan a ese país.**(2) Sólo en idioma alemán

NEM 001	Introducción a las NEM	D	Edición 1983
NEM 002	Reglamento para la elaboración de las NEM	N	Edición 2003
NEM 003	Reglamento para la difusión de las normas NEM vigentes	D	Edición 1996
NEM 004	Etiqueta del MOROP	N	Edición 2003
	Anexo 1 a la NEM 004 Etiqueta del MOROP	N	Edición 2007
	Anexo 2 a la NEM 004 Etiqueta del MOROP	N	Edición 2004
NEM 006	Símbolos de características para los modelos a escala	R	Edición 1995
NEM 010	Escalas, factores de reducción y anchos de vía	N	Edición 2004
NEM 102	Gálibo de libre circulación en vía recta	N	Edición 2003
NEM 103	Gálibo de libre circulación en curvas	N	Edición 2004
	Anexo 1 para las NEM 102/103, gálibo para la escala H0	D	Edición 1984
NEM 104	Gálibo de libre circulación para las vías estrechas	R	Edición 2007
NEM 105	Perfil de los túneles para vía normal	R	Edición 1987
<b>NEM 110</b>	<b>Vías y desvíos, cotas de guiado</b>	<b>N</b>	<b>Edición 2009</b>
NEM 111	Radios mínimos de curvas	R	Edición 1989
NEM 112	Entrevías	R	Edición 2004
NEM 113	Curvas de enlace	R	Edición 1987
NEM 114	Peralte en curva	R	Edición 2007
NEM 120	Perfiles de carriles y bridas de unión	R	Edición 1993
NEM 121	Cremalleras	R	Edición 2005
NEM 122	Sección transversal de la vía "vías normales"	R	Edición 1989
NEM 123	Sección transversal de la vía "vías estrechas"	R	Edición 2005
NEM 124	Desvíos y cruces de corazón fijo	N	Edición 1994
NEM 127	Doble corazón fijo de los cruces rectos	N	Edición 1980
NEM 201	Posicionamiento de la catenaria	N	Edición 2005
NEM 202	Explotación por catenaria, Pantógrafos	N	Edición 2005
NEM 301	Gálibo del material móvil	N	Edición 2003
NEM 302	Masa de los vehículos	R	Edición 2007
NEM 303	Topes	N	Edición 2006
<b>NEM 304</b>	<b>Dispositivos de intercirculación - Fuelles, bordones de goma</b>	<b>R</b>	<b>Edición 2009</b>
NEM 306	Placas de ruta - Suspensión	R	Edición 2007
<b>NEM 310</b>	<b>Eje, cotas de guiado</b>	<b>N</b>	<b>Edición 2009</b>
<b>Hoja anexa 0 a las NEM 110/310/311</b>	<b>– Principios de guiado en los corazones</b>	<b>D</b>	<b>Edición 2009</b>
<b>Hoja anexa 2 a las NEM 110/310</b>	<b>– Calibre para rueda y vía de 9 mm.</b>	<b>D</b>	<b>Edición 2009</b>
<b>Hoja anexa 3 a las NEM 110/310</b>	<b>– Calibre para rueda y vía de 12 mm.</b>	<b>D</b>	<b>Edición 2009</b>
<b>Hoja anexa 4 a las NEM 110/310</b>	<b>– Calibre para rueda y vía de 16,5 mm.</b>	<b>D</b>	<b>Edición 2009</b>
<b>Hoja anexa 6 a las NEM 110/310</b>	<b>– Calibre para rueda y vía de 32 mm.</b>	<b>D</b>	<b>Edición 2009</b>
<b>NEM 311</b>	<b>Perfil de la rueda</b>	<b>R</b>	<b>Edición 2009</b>
<b>NEM 313</b>	<b>Eje de caja y espiga para material remolcado</b>	<b>R</b>	<b>Edición 2009</b>
<b>NEM 314</b>	<b>Eje cónico para material remolcado (30112009)</b>	<b>R</b>	<b>Edición 2006</b>
NEM 340	Ejes y vía para sistemas especiales	D	Edición 2008
NEM 351	Enganches – generalidades, terminología	D	Edición 1994
NEM 352	Dispositivos de enganche corto	R	Edición 1986
NEM 355	Cajetín para cabezas de enganche intercambiables de escala N	R	Edición 1994
NEM 356	Enganche unificado para escala N	N	Edición 1994
NEM 357	Timón de enganche para escala N	R	Edición 1994
NEM 358	Cajetín para cabezas de enganche intercambiables de escala TT	R	Edición 1997
NEM 359	Cabeza de enganche para escala TT	R	Edición 2007
NEM 360	Enganche normalizado para escala H0	N	Edición 1994
NEM 362	Cajetín para cabezas de enganche intercambiables	N	Edición 2004
NEM 363	Cajetín para cabezas intercambiables HO, en caso de falta de espacio	N	Edición 2000

NEM 365	Cabeza de enganche para escala 0 (cero)	R	Edición 2007
NEM 370	Apertura para el gancho de tracción con tornillo a escala funcional	N	Edición 2000
NEM 380	Elementos de fijación para contenedores y cajas móviles	R	Edición 2000
NEM 600	Control de circuitos en miniatura - Principios generales	D	Edición 2007
NEM 601	Control de circuitos en miniatura - Sistema, principios, estructura	R	Edición 2006
NEM 602	Control de circuitos en miniatura, símbolos, pictogramas, indicadores	R	Edición 2007
NEM 603	Control de circuitos, señales de control, definiciones, códigos de localización	R	Edición 2007
NEM 604	Conductores, secciones, longitud de los conductores	R	Edición 2007
NEM 605	Hilos conductores, códigos de colores	R	Edición 2001
NEM 609	Recomendaciones para la seguridad de las instalaciones eléctricas	R	Edición 2000
NEM 609A	Hoja adicional a la NEM 609 para Austria	D	Edición 1999
NEM 609D	Hoja adicional a la NEM 609 para Alemania	D	Edición 1999
NEM 609CH	Hoja adicional a la NEM 609 para Suiza	D	Edición 2002
NEM 611	Alimentación eléctrica de las instalaciones fijas	N	Edición 1982
NEM 620	Captación y distribución de la corriente de tracción	D	Edición 1983
NEM 621	Captación de la corriente de tracción para "2 carriles" con y sin catenaria	N	Edición 1981
NEM 624	Valor eléctrico - ejes	N	Edición 1997
NEM 625	Valor eléctrico – ejes y vía	R	Edición 1997
NEM 630	Alimentación con corriente continua – Características eléctricas	N	Edición 1982
NEM 631	Alimentación – Sentido de marcha y sentido de circulación en sistema 2 c.	N	Edición 1985
NEM 640	Alimentación con corriente alterna – Características eléctricas	N	Edición 1988
NEM 645	Corriente alterna - explotación por conductor central	N	Edición 1990
NEM 650	Interfaz eléctrico para vehículos motores a escala	R	Edición 2007
NEM 651	Interfaz eléctrico – Versión pequeña (S)	R	Edición 2007
NEM 652	Interfaz eléctrico - Versión mediana, dos filas (M)	R	Edición 2007
NEM 654	Interfaz eléctrico – Versión grande (L)	R	Edición 2007
NEM 655	Interfaz eléctrico – Cajetín de enganche H0 NEM 362	R	Edición 2003
NEM 656	Interfaz eléctrico – Cajetín de enganche H0 (disposición exterior)	R	Edición 2007
NEM 657	Interfaz eléctrico - Accesorios	R	Edición 2001
<b>NEM 658</b>	<b>Interfaz eléctrico – Estándar PluX 8 / 12 / 16 / 22</b>	<b>R</b>	<b>Edición 2009</b>
NEM 659	Interfaz extendido para vehículos	R	Edición 2008
NEM 661	Velocidad máxima de los vehículos motores a escala	R	Edición 1987
NEM 670	Sistema digital DCC, representación del bit	N	Edición 2005
NEM 671	Sistema digital DCC, paquetes de datos básicos	N	Edición 2007
NEM 680	Sistema digital DCC SX - representación del bit	D	Edición 2006
NEM 681	Sistema digital DCC SX - paquete de datos, explotación	D	Edición 2007
NEM 800	Épocas del ferrocarril	R	Edición 2007
NEM 801 A	Épocas del ferrocarril en Austria -(2)	R	Edición 2003
NEM 802 B	Épocas del ferrocarril en Bélgica	R	Edición 2003
NEM 803 BG	Épocas del ferrocarril en Bulgaria (2)	D	Edición 1992
<b>NEM 804 CH</b>	<b>Épocas del ferrocarril en Suiza</b>	<b>R</b>	<b>Edición 2009</b>
NEM 805 CZ	Épocas del ferrocarril en la República Checa (2)	R	Edición 2008
NEM 806 D	Épocas del ferrocarril en Alemania (2)	R	Edición 2003
NEM 808 DK	Épocas del ferrocarril en Dinamarca (2)	D	Edición 1996
NEM 809 E	Épocas del ferrocarril en España	D	Edición 1998
NEM 810 F	Épocas del ferrocarril en Francia	R	Edición 2004
NEM 813 H	Épocas del ferrocarril en Hungría (2)	R	Edición 2007
NEM 814 I	Épocas del ferrocarril en Italia (2)	R	Edición 2004
<b>NEM 818 NL</b>	<b>Épocas del ferrocarril en Holanda (2)</b>	<b>D</b>	<b>Edición 2009</b>
NEM 825 PL	Épocas del ferrocarril en Polonia (2)	D	Edición 2007
NEM 900	Las instalaciones modulares, generalidades	R	Edición 1990
NEM 908 D	Interfaz eléctrico para los módulos	R	Edición 1997
NEM 909 D	Módulo de adaptación (sólo para Alemania)	R	Edición 2006
<b>NEM 913 F</b>	<b>Circuitos modulares a escala N – AFAN</b>	<b>R</b>	<b>Edición 2009</b>
<b>NEM 916 F</b>	<b>Circuitos modulares escala Nm – AFAN y GEMME</b>	<b>R</b>	<b>Edición 2009</b>
NEM 933/1 CH	Instalaciones modulares - SWISSMODUL H0	D	Edición 1992
NEM 933/2 CH	Instalaciones modulares - MAS 60 H0	D	Edición 1992
NEM 943 F	Circuito modular escala H0 FFMF (Clásico)	D	Edición 2007
<b>NEM 961 D</b>	<b>Circuitos modulares a escala 0 (2)</b>	<b>D</b>	<b>Edición 2009</b>
NEM 981 D	Circuitos modulares a escala II (2)	D	Edición 2008