

BOLETÍN NCONLINE

Año XIV / No. 9 / Vol. 165 – Noviembre 2018



Con periodicidad mensual, **Boletín NConline** constituye un complemento a **NConline** (Normas Cubanas Online), el Sitio Web Oficial de las Normas Cubanas (www.nconline.cubaindustria.cu/), con el objetivo de facilitar el seguimiento de las actualizaciones que ocurran en este importante tema, principalmente la aprobación de nuevas normas, así como la derogación y sustitución de otras.

Todos los boletines anteriores se pueden descargar en formato Word desde la página inicial del sitio web NConline.

*Hasta el cierre del mes de Noviembre de 2018 han sido publicadas **128** normas cubanas de **2018**.*

TOTAL GENERAL DE NORMAS CUBANAS VIGENTES

*El total general de normas cubanas vigentes en NConline al cierre de Noviembre de 2018 es de **4438**.*

Normas Cubanas publicadas en NConline / Noviembre 2018

Durante el mes de **Noviembre de 2018** fueron publicadas **30** nuevas normas cubanas:

Código	Año	Cant. págs.	Título
NC 1269	2018	23	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS — DESINCRUSTANTES LIQUIDOS — ESPECIFICACIONES (OBLIGATORIA)
NC 1270	2018	35	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO Y ANIMAL — GUIA GENERAL PARA LA DETECCION DE <i>SALMONELLA</i> — METODO CROMOGENICO Y FLUOROGENICO DE RUTINA.

NC 1271	2018	6	ENSAYOS DE HORMIGON PROYECTADO — PARTE 7: CONTENIDO EN FIBRAS DEL HORMIGON REFORZADO CON FIBRAS (EN 14488-7:2007, MOD)
NC ISO 497	2018	10	GUIA PARA LA SELECCION DE LAS SERIES DE NUMEROS PREFERIDOS Y DE SERIES QUE INCLUYEN VALORES MAS REDONDEADOS DE NUMEROS PREFERIDOS (ISO 497:1973, IDT)
NC ISO 2811-1	2018	14	PINTURAS Y BARNICES — DETERMINACION DE LA DENSIDAD — PARTE 1: METODO PICNOMETRICO. (ISO 2811-1: 2016, IDT)
NC ISO 2859-1	2018	97	PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO PARA LA INSPECCION POR ATRIBUTOS — PARTE 1: PLANES DE MUESTREO PARA LAS INSPECCIONES LOTE POR LOTE, TABULADOS SEGUN EL LIMITE DE CALIDAD DE ACEPTACION (LCA) (ISO 2859: 1999 (+ Cor. 1:2001 + Amd. 1:2011), IDT)
NC ISO 2859-2	2018	29	PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO PARA LA INSPECCION POR ATRIBUTOS — PARTE 2: PLANES DE MUESTREO PARA LAS INSPECCIONES DE LOTES INDEPENDIENTES, TABULADOS SEGUN LA CALIDAD LIMITE (CL) (ISO 2859-2: 1985, IDT)
NC ISO 2859-3	2018	39	PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO PARA LA INSPECCION POR ATRIBUTOS — PARTE 3: PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO CON LOTES NO INSPECCIONADOS (ISO 2859-3: 2005, IDT)
NC ISO 2859-4	2018	21	PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO PARA LA INSPECCION POR ATRIBUTOS — PARTE 4: PROCEDIMIENTOS PARA LA EVALUACION DE LOS NIVELES DE CALIDAD DECLARADOS (ISO 2859-4: 2002, IDT)
NC ISO 2859-5	2018	51	PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO PARA LA INSPECCION POR ATRIBUTOS — PARTE 5: SISTEMA DE PLANES DE MUESTREO SECUENCIAL PARA LA INSPECCION LOTE POR LOTE TABULADOS SEGUN EL LIMITE DE CALIDAD DE ACEPTACION (LCA) (ISO 2859-5:2005, IDT)
NC ISO 2859-10	2018	20	PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO PARA LA INSPECCION POR ATRIBUTOS — PARTE 10: INTRODUCCION A LA SERIE DE NORMAS ISO 2859 SOBRE EL MUESTREO PARA LA INSPECCION POR ATRIBUTOS (ISO 2859-10:2006, IDT)
NC ISO 4628-1	2018	9	PINTURAS Y BARNICES — EVALUACION DE LA DEGRADACION DE LOS RECUBRIMIENTOS DE PINTURA. DESIGNACION DE LA INTENSIDAD, CANTIDAD Y TAMAÑO DE LOS TIPOS MAS COMUNES DE DEFECTOS — PARTE 1: PRINCIPIOS GENERALES Y ESQUEMAS DE EVALUACION (ISO 4628-1: 2016, IDT)

NC ISO 4628-2	2018	16	PINTURAS Y BARNICES — EVALUACION DE LA DEGRADACION DE LOS RECUBRIMIENTOS DE PINTURA. DESIGNACION DE LA INTENSIDAD, CANTIDAD Y TAMAÑO DE LOS TIPOS MAS COMUNES DE DEFECTOS — PARTE 2: DESIGNACION DEL GRADO DE AMPOLLAMIENTO (ISO 4628-2:2016, IDT)
NC ISO 4628-3	2018	19	PINTURAS Y BARNICES — EVALUACION DE LA DEGRADACION DE LOS RECUBRIMIENTOS DE PINTURA. DESIGNACION DE LA INTENSIDAD, CANTIDAD Y TAMAÑO DE LOS TIPOS MAS COMUNES DE DEFECTOS — PARTE 3: DESIGNACION DEL GRADO DE OXIDACION (ISO 4628-3:2016, IDT)
NC ISO 4628-4	2018	19	PINTURAS Y BARNICES — EVALUACION DE LA DEGRADACION DE LOS RECUBRIMIENTOS DE PINTURA — DESIGNACION DE LA INTENSIDAD, CANTIDAD Y TAMAÑO DE LOS TIPOS MAS COMUNES DE DEFECTOS — PARTE 4: DESIGNACION DEL GRADO DE AGRIETAMIENTO (ISO 4628-4:2016, IDT)
NC ISO 4628-5	2018	10	PINTURAS Y BARNICES — EVALUACION DE LA DEGRADACION DE LOS RECUBRIMIENTOS — DESIGNACION DE LA INTENSIDAD, CANTIDAD Y TAMAÑO DE LOS TIPOS MAS COMUNES DE DEFECTOS — PARTE 5: EVALUACION DEL GRADO DE DESCAMACION (ISO 4628-5:2016, IDT)
NC ISO 4628-6	2018	10	PINTURAS Y BARNICES — EVALUACION DE LA DEGRADACION DE LOS RECUBRIMIENTOS — DESIGNACION DE LA CANTIDAD Y TAMAÑO DE LOS DEFECTOS Y LA INTENSIDAD DE LOS CAMBIOS UNIFORMES DE ASPECTO — PARTE 6: EVALUACION DEL GRADO DE ENYESADO POR EL METODO DE LA CINTA (ISO 4628-6:2011, IDT)
NC ISO 8454	2018	12	CIGARRILLOS — DETERMINACION DEL MONOXIDO DE CARBONO EN LA FASE GASEOSA DEL HUMO DE LOS CIGARRILLOS — METODO POR ANALISIS INFRARROJO NO DISPERSIVO (IRND) (ISO 8454:2007, IDT)
NC ISO 10002	2018	42	GESTION DE LA CALIDAD — SATISFACCION DEL CLIENTE — DIRECTRICES PARA EL TRATAMIENTO DE QUEJAS EN LAS ORGANIZACIONES [ISO 10002:2018, (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]
NC ISO 10006	2018	50	GESTION DE LA CALIDAD — DIRECTRICES PARA LA GESTION DE LA CALIDAD EN PROYECTOS [(ISO 10006: 2017, (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]
NC ISO 14021	2018	39	ETIQUETAS Y DECLARACIONES AMBIENTALES — AFIRMACIONES AMBIENTALES AUTODECLARADAS (ETIQUETADO AMBIENTAL TIPO II) [ISO 14021:2016, (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]
NC ISO 14024	2018	26	ETIQUETAS Y DECLARACIONES AMBIENTALES — ETIQUETADO AMBIENTAL TIPO I — PRINCIPIOS Y PROCEDIMIENTOS [ISO 14024: 2018, (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]

NC ISO IEC 17021-2	2018	22	EVALUACION DE LA CONFORMIDAD — REQUISITOS PARA LOS ORGANISMOS QUE REALIZAN LA AUDITORIA Y LA CERTIFICACION DE SISTEMAS DE GESTION — PARTE 2: REQUISITOS DE COMPETENCIA PARA LA AUDITORIA Y LA CERTIFICACION DE SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL [ISO/IEC TS 17021-2:2016 (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]
NC ISO IEC 25041	2018	68	INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS — REQUISITOS DE LA CALIDAD Y EVALUACION DE SOFTWARE Y SISTEMAS (SQuaRE) — GUIA DE EVALUACION PARA DESARROLLADORES, ADQUIRIENTES Y EVALUADORES INDEPENDIENTES (ISO/IEC 25041:2012, IDT)
NC ISO IEC TR 17028	2018	48	EVALUACION DE LA CONFORMIDAD — DIRECTRICES Y EJEMPLOS DE UN ESQUEMA DE CERTIFICACION PARA SERVICIOS [ISO/IEC TR 17028:2017, (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]
NC ISO IEC TS 17021-4	2018	19	EVALUACION DE LA CONFORMIDAD — REQUISITOS PARA LOS ORGANISMOS QUE REALIZAN LA AUDITORIA Y LA CERTIFICACION DE SISTEMAS DE GESTION — PARTE 4: REQUISITOS DE COMPETENCIA PARA LA AUDITORIA Y LA CERTIFICACION DE SISTEMAS DE GESTION DE LA SOSTENIBILIDAD DE EVENTOS [ISO/IEC TS 17021-4: 2013, (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]
NC ISO IEC TS 17021-5	2018	13	EVALUACION DE LA CONFORMIDAD — REQUISITOS PARA LOS ORGANISMOS QUE REALIZAN LA AUDITORIA Y LA CERTIFICACION DE SISTEMAS DE GESTION — PARTE 5: REQUISITOS DE COMPETENCIA PARA LA AUDITORIA Y LA CERTIFICACION DE SISTEMAS DE GESTION DE ACTIVOS [ISO/IEC TS 17021-5:2014 (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]
NC ISO IEC TS 17021-6	2018	16	EVALUACION DE LA CONFORMIDAD — REQUISITOS PARA LOS ORGANISMOS QUE REALIZAN LA AUDITORIA Y LA CERTIFICACION DE SISTEMAS DE GESTION — PARTE 6: REQUISITOS DE COMPETENCIA PARA LA AUDITORIA Y LA CERTIFICACION DE SISTEMAS DE GESTION DE CONTINUIDAD DEL NEGOCIO [ISO/IEC TS 17021-6:2014, (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]
NC ISO IEC TS 17021-10	2018	20	EVALUACION DE LA CONFORMIDAD — REQUISITOS PARA LOS ORGANISMOS QUE REALIZAN LA AUDITORIA Y LA CERTIFICACION DE SISTEMAS DE GESTION — PARTE 10: REQUISITOS DE COMPETENCIA PARA LA AUDITORIA Y LA CERTIFICACION DE SISTEMAS DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO [ISO/IEC TS 17021-10: 2018, (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]
NC ISO IEC TS 17027	2018	20	EVALUACION DE LA CONFORMIDAD — VOCABULARIO RELATIVO A LA COMPETENCIA DE LAS PERSONAS UTILIZADO EN LA CERTIFICACION DE PERSONAS. [ISO/IEC TS 17027:2014, (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]

Sugerencia: Se puede saber cuáles fueron las normas cubanas vigentes publicadas en cualquier mes de cualquier año mediante una búsqueda en el Catálogo de NCOonline (www.nconline.cubaindustria.cu/) marcando la casilla **Vigentes** y especificando la **Fecha de Publicación**.

Normas Cubanas derogadas y/o sustituidas en NCOonline / Noviembre 2018

Durante el mes de **Noviembre de 2018** fueron sustituidas **16** normas cubanas:

Código	Año	Cant. págs.	Título
NC ISO 2811-1	2014	14	(SUSTITUIDA POR NC ISO 2811-1: 2018) PINTURAS Y BARNICES — DETERMINACION DE LA DENSIDAD — PARTE 1: METODO PICNOMETRICO (ISO 2811-1:2011, IDT)
NC ISO 2859-0	2000	86	(SUSTITUIDA POR NC ISO 2859-10: 2018) PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO PARA LA INSPECCION POR ATRIBUTOS. PARTE 0: INTRODUCCION AL SISTEMA DE MUESTREO POR ATRIBUTOS. (ISO 2859-0:1995, IDT)
NC ISO 2859-1	2003	93	(SUSTITUIDA POR NC ISO 2859-1: 2018) PROCEDIMIENTO DE MUESTREO PARA LA INSPECCION POR ATRIBUTOS. PARTE 1: ESQUEMAS DE MUESTREO INDEXADO POR EL NIVEL DE CALIDAD ACEPTABLE (NCA) PARA LA INSPECCION LOTE A LOTE. (ISO 2859-1:1999, IDT)
NC ISO 2859-2	2003	30	(SUSTITUIDA POR NC ISO 2859-2: 2018) PROCEDIMIENTO DE MUESTREO PARA INSPECCION POR ATRIBUTOS. PARTE 2: PLANES DE MUESTREO INDEXADOS POR LA CALIDAD LIMITE (CL) PARA LA INSPECCION DE UN LOTE AISLADO (ISO 2859-2:1985, IDT)
NC ISO 2859-3	2003	23	(SUSTITUIDA POR NC ISO 2859-3: 2018) PROCEDIMIENTO DE MUESTREO PARA INSPECCION POR ATRIBUTOS. PARTE 3: PROCEDIMIENTO DE MUESTREO PARA LOTES SALTEADOS. (ISO 2859-3: 1991, IDT)
NC ISO 4628-1	2007	6	(SUSTITUIDA POR NC ISO 4628-1: 2018) PINTURAS Y BARNICES — EVALUACION DE LA DEGRADACION DE LOS RECUBRIMIENTOS — DESIGNACION DE LA INTENSIDAD, CANTIDAD Y TAMAÑO DE LOS TIPOS MAS COMUNES DE DEFECTOS — PARTE 1: INTRODUCCION GENERAL Y SISTEMA DE DESIGNACION (ISO 4628-1:2003, IDT)
NC ISO 4628-2	2007	14	(SUSTITUIDA POR NC ISO 4628-2: 2018) PINTURAS Y BARNICES — EVALUACION DE LA DEGRADACION DE LOS RECUBRIMIENTOS — DESIGNACION DE LA INTENSIDAD, CANTIDAD Y TAMAÑO DE LOS TIPOS MAS COMUNES DE DEFECTOS — PARTE 2: EVALUACION DEL GRADO DE AMPOLLAMIENTO (ISO 4628-2:2003, IDT)
NC ISO 4628-3	2007	17	(SUSTITUIDA POR NC ISO 4628-3: 2018) PINTURAS Y BARNICES — EVALUACION DE LA DEGRADACION DE LOS RECUBRIMIENTOS — DESIGNACION DE LA INTENSIDAD, CANTIDAD Y TAMAÑO DE LOS TIPOS MAS COMUNES DE DEFECTOS — PARTE 3: EVALUACION DEL GRADO DE OXIDACION (ISO 4628-3:2003, IDT)

NC ISO 4628-4	2007	17	(SUSTITUIDA POR NC ISO 4628-4: 2018) PINTURAS Y BARNICES — EVALUACION DE LA DEGRADACION DE LOS RECUBRIMIENTOS — DESIGNACION DE LA INTENSIDAD, CANTIDAD Y TAMAÑO DE LOS TIPOS MAS COMUNES DE DEFECTOS — PARTE 4: EVALUACION DEL GRADO DE AGRIETAMIENTO (ISO 4628-4:2003, IDT)
NC ISO 4628-5	2007	8	(SUSTITUIDA POR NC ISO 4628-5: 2018) PINTURAS Y BARNICES — EVALUACION DE LA DEGRADACION DE LOS RECUBRIMIENTOS — DESIGNACION DE LA INTENSIDAD, CANTIDAD Y TAMAÑO DE LOS TIPOS MAS COMUNES DE DEFECTOS — PARTE 5: EVALUACION DEL GRADO DE DESCAMACION (ISO 4628-5: 2003, IDT)
NC ISO 4628-6	2007	7	(SUSTITUIDA POR NC ISO 4628-6:2018) PINTURAS Y BARNICES — EVALUACION DE LA DEGRADACION DE LOS RECUBRIMIENTOS — DESIGNACION DE LA INTENSIDAD, CANTIDAD Y TAMAÑO DE LOS TIPOS MAS COMUNES DE DEFECTOS — PARTE 6: EVALUACION DEL GRADO DE ENYESADO POR EL METODO DE LA CINTA (ISO 4628-6: 2003, IDT)
NC ISO 10002	2015	33	(SUSTITUIDA POR NC ISO 10002: 2018) GESTION DE LA CALIDAD — SATISFACCION DEL CLIENTE — DIRECTRICES PARA EL TRATAMIENTO DE LAS QUEJAS EN LAS ORGANIZACIONES (ISO 10002: 2014, IDT)
NC ISO 10006	2007	42	(SUSTITUIDA POR NC ISO 10006: 2018) SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD — DIRECTRICES PARA LA GESTION DE LA CALIDAD EN LOS PROYECTOS (ISO 10006:2003, IDT)
NC ISO 14021	2005	34	(SUSTITUIDA POR NC ISO 14021: 2018) ETIQUETAS Y DECLARACIONES AMBIENTALES — AUTODECLARACIONES AMBIENTALES (ETIQUETADO AMBIENTAL TIPO II) [ISO 14021:1999 (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]
NC ISO 14024	2005	21	(SUSTITUIDA POR NC ISO 14024: 2018) ETIQUETAS Y DECLARACIONES AMBIENTALES — ETIQUETADO AMBIENTAL TIPO I — PRINCIPIOS Y PROCEDIMIENTOS [ISO 14024:1999, (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]
NC ISO IEC TS 17027	2015	20	(SUSTITUIDA POR NC ISO IEC TS 17027: 2018) EVALUACION DE LA CONFORMIDAD — VOCABULARIO RELATIVO A LA COMPETENCIA DE LAS PERSONAS UTILIZADO EN LA CERTIFICACION DE PERSONAS [ISO/IEC TS 17027: 2014, (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]

Sugerencia: Se puede saber cuáles fueron las normas cubanas sustituidas o derogadas en cualquier mes de cualquier año mediante una búsqueda en el Catálogo de NCOOnline (www.nconline.cubaindustria.cu/) marcando la casilla **No Vigentes** y especificando la **Fecha de Exclusión**.

Normas Cubanas reactivadas en NCOonline / Noviembre 2018

Durante el mes de **Noviembre de 2018** fue re-declarada vigente **1** norma cubana:

Código	Año	Cant. págs.	Título
NC 96-02-09	1987	40	SISTEMA DE NORMAS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS. PROTECCION CONTRA LAS DESCARGAS ELECTRICAS ATMOSFERICAS. CLASIFICACION Y REQUISITOS GENERALES. (OBLIGATORIA)

Consecuencia de la reciente derogación de la NC 1185:2017

Normas Cubanas corregidas en NCOonline / Noviembre 2018

Durante el mes de **Noviembre de 2018** no se realizaron correcciones en normas cubanas.

Código	Título	Fecha Corrección	Corrección
_____	_____	_____	_____

Visite el sitio NCOonline www.nconline.cubaindustria.cu/ o escriba a nconline@disaic.cu para obtener más información

Este boletín se distribuye gratuitamente a quienes lo hayan solicitado y se permite reenviarlo libremente. Si considera que las informaciones aquí publicadas son de interés para otras personas le agradeceremos su reenvío.

*Si ha recibido este boletín desde **NCOonline** es porque ya está suscrito y lo continuará recibiendo en lo adelante, a menos que anule su suscripción según las instrucciones que siguen.*

*Si ha recibido este boletín desde una fuente distinta a **NCOonline** y desea suscribirse para en lo adelante recibirlo en su buzón directamente desde **NCOonline**, o no desea continuar recibéndolo, debe enviar un mensaje en ese sentido a la dirección*

nconline@disaic.cu

Normas Cubanas Online

UEB Tecnología de la Información

Casa Consultora DISAIC

Calzada de Buenos Aires # 100 esq. Leonor, Cerro, La Habana

Telf. (Directos): 7-870-9589 / 7-877-5768

(Pizarra): 7-870-9215 ext. 145

Horario de atención: Lunes a Viernes, de 8:30 AM a 4:30 PM

nonline@disaic.cu