



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO: LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE)

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO N°: LE 033

DOMICILIO: Colectora R.N. N° 168, Paraje “El Pozo” (Predio CCT CONICET) - Santa Fé, Santa Fé (3000), Argentina

RESPONSABLE (DIRECTOR TÉCNICO): Ing. Javier Andrés Acosta

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM 301:2005 equivalente a la Norma ISO / IEC 17025:2005, los documentos del OAA para la acreditación de laboratorios de ensayo, y los documentos aplicables de ILAC, está acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación para los siguientes ensayos:

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Equipos eléctricos y electrónicos - Inmunidad a campos electromagnéticos	Todos los ensayos de la norma (hasta 3,2 GHz)	IEC 61000-4-3:2008	X		28-09-2015	21-05-2018
					27-11-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO: LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE)

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO N°: LE 033

DOMICILIO: Lavaisse 610 - Santa Fe, Santa Fe (S3004EWB), Argentina

RESPONSABLE (DIRECTOR TÉCNICO): Ing. Javier Andrés Acosta

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM 301:2005 equivalente a la Norma ISO / IEC 17025:2005, los documentos del OAA para la acreditación de laboratorios de ensayo, y los documentos aplicables de ILAC, está acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación para los siguientes ensayos:

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Fichas bipolares sin toma de tierra de 10A 250V	Ensayo dimensional (verificación de espigas), Cap. 9.2; 9.2.1; 9.2.2; 9.4 y 9.5.	IRAM 2063: 2009	X		08-02-2014	VIGENTE
Fichas bipolares con toma de tierra de 10A 250V	Ensayo dimensional (verificación de espigas), Cap. 9.2; 9.2.1; 9.2.2; 9.4 y 9.5.	IRAM 2073: 2009	X		08-02-2014	VIGENTE
Máquinas eléctricas rotantes - clasificación y performance	Todos los ensayos de la norma, exceptuando ensayos de EMC (puntos 13.3.1 y 13.3.2)	IEC 60034-1:2004	X		08-02-2014	17-01-2018
	Todos los ensayos de la norma, exceptuando ensayos de EMC (punto 13.3.2)	IEC 60034-1:2004	X		18-01-2018	VIGENTE
	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Ensayo de EMC (punto 13.3.2)	IEC 60034-1:2010 IEC 60034-1:2017	X		27-11-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Aparatos electrónicos para uso doméstico y similares	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Ensayos de calor húmedo estacionario (9.3.1) - Impacto y rayaduras de recubrimientos aislantes (9.3.6) - Ensayo de humedad para equipos tropicales (10.2) - Cortocircuito o desconexión de unidades RC (14.2.1) - Unidades de RC en circuitos de alimentación (14.2.2) - Circuitos o paneles impresos: combustión vertical (20.1) y gabinetes (20.2)	IRAM 4029:1997	X		08-02-2014	VIGENTE
Aparatos electrónicos de audio, video y similares	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Ensayo de choque eléctrico (8.3) - Ensayo de humedad para equipos tropicales (10.2) - Capacitores y unidades RC (14.2)	IEC 60065:1998	X		08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Aparatos electrónicos de audio, video y similares	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Energía de descarga a más de 15 kV (9.1.1.1.d) - Ensayo de impulso (13.3.4) - Ciclos de temperatura (13.6, 13.7) - Resistores (14.1) - Capacitores y unidades RC (14.2). - Tubos de rayos catódicos (18.2)	IEC 60065:2001 + A1: 2005 + A2:2010	X		08-02-2014	VIGENTE
Equipamiento eléctrico de las máquinas	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Comunicación de datos serie (9.2.7.4) - Equipamiento programable (11.3)	IEC 60204-1:1997 + A1: 1999 (equivalente a IEC 60204-1:2000, consolidada)	X		08-02-2014	VIGENTE
Equipamiento eléctrico de las máquinas	Todos los ensayos de la norma	IEC 60204-1:2005 + A1: 2008 (equivalente a IEC 60204-1:2009 consolidada)	X		08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Aparatos electrodomésticos y similares Aparatos electrodomésticos y similares	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Ensayos de IP X1 y X2 (15.1.1 y 15.1.2) - Detección de PCB (22.23) - Ensayos de partes de caucho, y ensayos de cerámicas (22.32)	IRAM 2092-1:1996 IEC 60335-1:1991 + A1:1994	X		08-02-2014	17-01-2018
	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Detección de PCB (22.23) - Ensayos de partes de caucho, y ensayos de cerámicas (22.32)	IRAM 2092-1:1996 IEC 60335-1:1991 + A1:1994	X		18-01-2018	VIGENTE
	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Ensayos de IP X1 y X2 (15.1.1 y 15.1.2) - Detección de amianto (22.22) y PCB (22.23) - Ensayos de partes de caucho, y ensayos de cerámicas (22.32)	IEC 60335-1: 2001 + A1: 2001 + A2: 2006 (equivalente a IEC 60335-1: 2006, consolidada) IEC 60335-1: 2010	X		08-02-2014	17-01-2018
	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Detección de amianto (22.22) y PCB (22.23) - Ensayos de partes de caucho, y ensayos de cerámicas (22.32)	IEC 60335-1: 2006, consolidada IEC 60335-1: 2010	X		18-01-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Aspiradoras y aparatos de limpieza con aspiración de agua	Mismo alcance que la norma general aplicable EXCEPTUANDO los ensayos para mangueras que llevan corriente (puntos 21.101, 21.102, 21.103, 21.104 y 21.105)	IEC 60335-2-2:2002 + A1:2004	X		08-02-2014	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable EXCEPTUANDO los ensayos para mangueras que llevan corriente (puntos 21.101, 21.102, 21.103, 21.104 y 21.105)	IEC 60335-2-2: 2009 / A1:2012	X		27-11-2018	VIGENTE
Planchas eléctricas	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-3:2005	X		08-02-2014	VIGENTE
Extractores	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-4:2002 + A1:2004	X		08-02-2014	VIGENTE
Cocinas estacionarias, placas, hornos y aparatos similares	Mismo alcance que la norma general aplicable, EXCEPTUANDO el ensayo de chispas para hornos pirolíticos autolimpiantes de los puntos 22.110 y 22.111	IEC 60335-2-6:2002 + A1:2004	X		08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Máquinas de lavar	Mismo alcance que la norma general aplicable, EXCEPTUANDO el ensayo de partes elastoméricas del anexo BB citado en el punto 22.6	IEC 60335-2-7:2002 + A1:2004 + A2:2006	X		08-02-2014	VIGENTE
Afeitadoras y cortadoras de pelo	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-8:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
Parrillas, tostadoras y equipos similares	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-9:2002 + A1:2004 + A2:2006 IEC 60335-2-9:2008	X		08-02-2014	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-9:2008 / A1:2012	X		27-11-2018	VIGENTE
Platos calentadores y equipos similares	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-12:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
Freidoras y equipos similares	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-13:2003	X		08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Aparatos de cocina	Mismo alcance que la norma general aplicable, EXCEPTUANDO el ensayo de baja temperatura en conductores del punto 25.7.	IEC 60335-2-14:2002 IEC 60335-2-14:2006 + A1:2008	X		08-02-2014	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-14:2006	X		18-01-2018	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-14:2016	X		27-11-2018	VIGENTE
Equipos para calentar agua	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-15:2002 + A1:2005 + A2:2008	X		08-02-2014	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-15:2012	X		27-11-2018	VIGENTE
Calentadores de depósitos de agua	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-21:2002 + A1:2004	X		08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Equipos para cuidado del cabello o la piel	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-23:2003 + A1:2008	X		08-02-2014	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-23:2003 IEC 60335-2-23:2003 + A1:2008 + A2:2012	X		18-01-2018	VIGENTE
Hornos microondas	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando ensayos de radiación, Cap. 32	IEC 60335-2-25:2002 + A1:2005 + A2:2006	X		08-02-2014	VIGENTE
Máquinas de coser	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-28:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-28:2002 / A1:2008	X		27-11-2018	VIGENTE
Cargadores de baterías	Mismo alcance que la norma general aplicable, EXCEPTUANDO el ensayo de accesibilidad con el dedo de prueba chico del punto 8.1.1	IEC 60335-2-29:2002 + A1:2004	X		08-02-2014	VIGENTE
Calentadores de ambiente	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-30:2003 + A1:2004 + A2:2007 IEC 60335-2-30:2009	X		08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Campanas de cocina	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando el ensayo para filtros no metálicos del punto 30.101	IEC 60335-2-31:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
Equipos para masajes	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-32:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
Motocompresores	Mismo alcance que la norma general aplicable.	IEC 60335-2-34:2002 + A1:2004 + A2: 2008	X		08-02-2014	VIGENTE
Hornos y cocinas comerciales	Mismo alcance que la norma general aplicable, EXCEPTUANDO el ensayo para filtros no metálicos del punto 30.101.	IEC 60335-2-36:2002 + A1: 2004 + A2: 2008	X		08-02-2014	VIGENTE
Equipos de aire acondicionado.	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando ensayo en cámara de ensayo cap. 11 y resistencia a la oxidación cap. 31	IEC 60335-2-40:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
Bombas (hasta 80 m de columna de agua)	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-41:2003	X		08-02-2014	VIGENTE
		IEC 60335-2-41:2012	X		27-11-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Hornos eléctricos por convección forzada, cocinas de vapor y hornos combinados de vapor-convección	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando ensayo de resistencia a la oxidación cap. 31	IEC 60335-2-42:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
Secadoras de ropa	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-43:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
Herramientas de calor portátiles y equipos similares	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-45:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-45:2002 / A1:2008 / A2:2011	X		27-11-2018	VIGENTE
Baños maría eléctricos comerciales	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-50:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-50:2002 / A1:2007	X		27-11-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Sauna	Mismo alcance que la norma general aplicable.	IEC 60335-2-53:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
Equipos para limpieza de superficies que utilizan líquidos o vapor	Mismo alcance que la norma general aplicable, EXCEPTUANDO los ensayos para mangueras que llevan corriente (puntos 21.101, 21.102, 21.103, 21.104 y 21.105)	IEC 60335-2-54:2003 + A1:2004	X		08-02-2014	VIGENTE
Equipos eléctricos para uso en acuarios y estanques	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-55:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
Proyectores y equipos similares	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-56:2003	X		08-02-2014	VIGENTE
Equipo para matar insectos	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando ensayo de medición de UV cap. 32	IEC 60335-2-59:2002 + A1:2006	X		08-02-2014	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando ensayo de medición de UV cap. 32	IEC 60335-2-59:2002 / A2:2009	X		27-11-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Equipos eléctricos de cocina de uso comercial	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-64:2002 + A1:2007	X		08-02-2014	VIGENTE
Purificadores de aire	Mismo alcance que la norma general aplicable, EXCEPTUANDO la medición de concentración de ozono del punto 32	IEC 60335-2-65:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
Aspiradoras de uso industrial o comercial	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando ensayo de mangueras que transportan corriente, cap. 21.102 a 21.106	IEC 60335-2-69:2002 + A1: 2004 + A2: 2007	X		08-02-2014	VIGENTE
Dispensers y máquinas de vender comerciales	Mismo alcance que la norma general aplicable, EXCEPTUANDO: ensayos de accesibilidad con el dedo de prueba chico (punto 5.103), y envejecimiento de partes elastoméricas según anexo AA	IEC 60335-2-75:2002 + A1:2004	X		08-02-2014	VIGENTE
Electrificadores para alambrados	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando ensayos de impulso (14.10x)	IEC 60335-2-76:2002	X		08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Cortadoras de pasto eléctricas	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-77:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
Limpiadores de alta presión y vapor	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-79:2002 + A1: 2004 + A2:2007	X		08-02-2014	VIGENTE
		IEC 60335-2-79:2002 + A1:2005 + A2:2007	X		28-09-2015	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable, EXCEPTUANDO la medición de CO (punto 11.101) para equipos de combustión	IEC 60335-2-79:2012	X		18-01-2018	VIGENTE
Ventiladores	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-80:2002 + A1:2004	X		08-02-2014	VIGENTE
Máquinas de entretenimiento y servicios personales	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando ensayo de resistencia a la oxidación cap. 31	IEC 60335-2-82:2002	X		08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Vaporizadores para tela	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-85:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-85:2002 / A1:2008	X		27-11-2018	VIGENTE
Cortadoras de pasto y bordeadoras	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-91:2002 IEC 60335-2-91:2008	X		08-02-2014	VIGENTE
Tijeras podadoras	Mismo alcance que la norma general aplicable, EXCEPTUANDO el ensayo de impacto para capas aislantes en metales de los puntos 8.1 y 22.35	IEC 60335-2-94:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
Actuadores para cortinas enrollables, persianas y similares	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-95:2002 + A1:2004 + A2:2008 (equivalente a ediciones consolidadas de 2005 y 2009)	X		08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Humidificadores	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-98:2005	X		08-02-2014	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-98:2002 / A2:2008	X		27-11-2018	VIGENTE
Sopladoras y aspiradoras portátiles para jardín	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-100:2002	X		08-02-2014	VIGENTE
Equipos quemadores de combustible que tienen conexiones eléctricas	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-102:2004	X		08-02-2014	VIGENTE
Duchas multifuncionales	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-105:2004	X		08-02-2014	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-105:2004 / A1:2008	X		27-11-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Grados de protección IP	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Ensayo de goteo, segundo numeral 1 y 2 (14.2.1 y 14.2.2)	IEC 60529:1989 + A1:1999	X		08-02-2014	VIGENTE
	- Ensayo de IP X1y X2 (14.2.1 y 14.2.2)	IEC 60529:1989 + A1:1999	X		18-01-2018	VIGENTE
Luminarias Para tubos fluorescentes: hasta 1200 mm de longitud Otras luminarias: hasta volumen máximo de 600x600x600 mm	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Medición de UV según Anexo P (4.24)	IEC 60598-1:2003 IEC 60598-1:2008	X		08-02-2014	VIGENTE
	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Emisión de 4.24, luz azul para equipos especiales	IEC 60598-1:2014	X		18-01-2018	VIGENTE
	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Emisión de luz azul para equipos especiales, 4.24	IEC 60598-1:2014 / A1:2017	X		27-11-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Luminarias fijas de uso general	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60598-2-1:1979 + A1:1987	X		08-02-2014	VIGENTE
Luminarias embutidas	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60598-2-2:1996 + A1:1997	X		08-02-2014	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60598-2-2:2011	X		27-11-2018	VIGENTE
Luminarias portátiles de uso general	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60598-2-4:1997	X		08-02-2014	VIGENTE
Luminarias tipo proyector	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60598-2-5:1998	X		08-02-2014	VIGENTE
Luminarias portátiles de uso general	Todos los ensayos de la norma	IEC 60598-2-7:1982 IEC 60598-2-7:1982 + A1:1987 IEC 60598-2-7:1982 + A1:1987+A2:1994	X		27-11-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Luminarias para fotografía y video no profesional	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60598-2-9:1987 + A1:1993	X		08-02-2014	VIGENTE
Luminarias para acuarios	Todos los ensayos de la norma	IEC 60598-2-11:2005	X		27-11-2018	VIGENTE
Luminarias para montaje en tomacorrientes	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60598-2-12:2006	X		08-02-2014	VIGENTE
Herramientas eléctricas de mano operadas a motor	Todos los ensayos de la norma exceptuando: - Ensayos de IP X1 y X2 (14.1.2 y 14.2) - Detección de amianto (21.7)	IEC 60745-1:2001 + A1:2002 + A2:2003 IEC 60745-1:2006	X		08-02-2014	17-01-2018
	Todos los ensayos de la norma exceptuando: - Detección de amianto (21.7)		X		18-01-2018	VIGENTE
Taladros y taladros percutores	Mismo alcance que la norma general aplicable, EXCEPTUANDO el ensayo de duración para taladros de impacto con potencias mayores a 1200 W del punto 17.2 (bases de acero de 270 y 360 kg)	IEC 60745-2-1:2003 + A1:2008	X		08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Destornilladores y llaves de impacto	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-2:2003 + A1:2008	X		08-02-2014	VIGENTE
Amoladoras, pulidoras y lijadoras a disco	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-3:2006	X		08-02-2014	VIGENTE
Lijadoras y pulidoras que no son a disco	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-4:2006 + A1:2008	X		08-02-2014	VIGENTE
Sierras circulares	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-5:2006	X		08-02-2014	VIGENTE
Martillos	Mismo alcance que la norma general aplicable, EXCEPTUANDO el ensayo de duración para equipos con potencias mayores a 1200 W del punto 17.2 (bases de acero de 270 y 360 kg)	IEC 60745-2-6:2006 + A1:2006	X		08-02-2014	VIGENTE
Pistolas de pintar	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-7:1989	X		08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Sierras caladoras	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-11:2003	X		08-02-2014	VIGENTE
Cepilladoras	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-14:2003 + A1:2006	X		08-02-2014	VIGENTE
Fresadoras y recortadoras	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-17:2003	X		08-02-2014	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-17 / A1:2010	X		27-11-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Equipos para tratamiento de la información	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: <ul style="list-style-type: none"> - Ensayos con la sonda de fig. 2.c (2.1) y con generador de 120±2 V (2.3.5) - Tubos de rayos catódicos (4.2.8) - Líquidos inflamables (4.3.12) <ul style="list-style-type: none"> - Radiación (4.3.13) - Adhesivos con propósitos constructivos (4.6.5) <ul style="list-style-type: none"> - Ensayo de impulso (6.2.2.1) 	IEC 60950:1999 IEC 60950:2001	X		08-02-2014	17-01-2018
	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: <ul style="list-style-type: none"> - Ensayos con la sonda de fig. 2.c (2.1) y con generador de 120±2 V (2.3.5) - Tubos de rayos catódicos (4.2.8) - Líquidos inflamables (4.3.12) <ul style="list-style-type: none"> - Radiación (4.3.13) - Ensayo de impulso (6.2.2.1) 	IEC 60950:1999 IEC 60950:2001	X		18-01-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Equipos para tratamiento de la información	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Ensayos para resistores (1.5.7.2 y 1.5.7.3) - Medición de tensiones transitorias (2.10.3.9) - Ciclo térmico (2.10.9) - Tubos de rayos catódicos (4.2.8) - Líquidos inflamables (4.3.12) - Radiación (4.3.13) - Adhesivos con propósitos constructivos (4.6.5) - Ensayo de impulso (6.2.2.1 y 7.4.3) - Ensayos de limitadores de corriente en CI (Anexo CC) - Requisitos adicionales para picadoras de papel. (anexo EE)	IEC 60950-1:2005 + A1:2009	X		08-02-2014	17-01-2018
	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Ensayos para resistores (1.5.7.2 y 1.5.7.3) - Medición de tensiones transitorias (2.10.3.9) - Ciclo térmico (2.10.9) - Tubos de rayos catódicos (4.2.8) - Líquidos inflamables (4.3.12) - Radiación (4.3.13) - Ensayo de impulso (6.2.2.1 y 7.4.3) - Ensayos de limitadores de corriente en CI (Anexo CC) - Requisitos adicionales para picadoras de papel. (anexo EE)	IEC 60950-1:2005 + A1:2009	X		18-01-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Equipamiento para soldadura de arco - fuentes para soldadoras	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Ensayo de impulso (6.1.2, aplicable sólo en caso de duda) - Ensayo para sistemas de cortadoras de plasma (6.3.5)	IEC 60974-1:2005	X		08-02-2014	VIGENTE
Máquinas herramientas semifijas	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Ensayos de IP X1 y X2 (14.1.2 y 14.2) - Envejecimiento de partes de caucho (20.13)	IEC 61029-1:1990	X		08-02-2014	17-01-2018
	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Envejecimiento de partes de caucho (20.13)	IEC 61029-1:1990	X		18-01-2018	VIGENTE
Sierras circulares	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando ensayo de dureza de metal Cap. 18.1.103.4	IEC 61029-2-1:1993 + A1:1999 + A2:2001	X		08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Amoladoras de banco	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando ensayo de dureza de metal Cap. 18.1.101.1	IEC 61029-2-4:1993 + A1:2001	X		08-02-2014	VIGENTE
Fresas de diamante con suministro de agua	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 61029-2-6:1993	X		08-02-2014	VIGENTE
Sierras de diamante con suministro de agua	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 61029-2-7:1993	X		08-02-2014	VIGENTE
Sierras de inglete	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 61029-2-9:1993	X		08-02-2014	VIGENTE
Cortadoras de metal con disco de corte plano abrasivo	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando ensayo de dureza de metal Cap. 18.103.1	IEC 61029-2-10:1998	X		08-02-2014	VIGENTE
Controladores para lámparas (balastos)	Todos los ensayos de la norma	IEC 61347-1:2000 IEC 61347-1:2007	X		08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Requisitos para diversos circuitos electrónicos usados en luminarias	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 61347-2-11:2001	X		08-02-2014	VIGENTE
Requisitos para controladores (ac ó dc) para módulos LED	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 61347-2-13:2006	X		08-02-2014	VIGENTE
Equipos para iluminación general - Requisitos EMC	Todos los ensayos de la norma	IEC 61547:2009	X		27-11-2018	VIGENTE
Transformadores, fuentes de alimentación, reactores y productos similares	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Ensayos de IP X1 y X2 (7.1.1 ítems e y f respectivamente) - Envejecimiento para partes de goma (19.9) - Ensayos para capas aislantes (19.10) - Ensayos para conductores aislados de arrollamientos (19.12.3, Anexo K) - Ensayo de mandril (26.3.3)	IEC 61558-1:2005 + A1:2009	X		08-02-2014	17-01-2018

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Transformadores, fuentes de alimentación, reactores y productos similares	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Envejecimiento para partes de goma (19.9) - Ensayos para capas aislantes (19.10) - Ensayos para conductores aislados de arrollamientos (19.12.3, Anexo K) - Ensayo de mandril (26.3.3)	IEC 61558-1:2005 + A1:2009	X		18-01-2018	VIGENTE
Transformadores separadores para uso general	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 61558-2-1:1997	X		08-02-2014	VIGENTE
Transformadores de control	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 61558-2-2:1997	X		08-02-2014	VIGENTE
Transformadores separadores y unidades de potencia que los incorporen	Todos los ensayos de la norma	IEC 61558-2-4:2009	X		18-01-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Transformadores aisladores de seguridad para uso general	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 61558-2-6:1997	X		08-02-2014	VIGENTE
Transformadores aisladores de seguridad para uso general	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 61558-2-6:2009	X		28-09-2015	VIGENTE
Herramientas manuales para trabajos en tensión hasta 1000 Vac y 1500 Vdc	Cap. 4.4. Ensayo dieléctrico Cap. 4.5. Ensayo de penetración (para herramientas aisladas)	EN 60900:1993 + A1:1996 + A11:1997	X		08-02-2014	17-01-2018
	Todos los ensayos de la norma	EN 60900:1993 + A1:1996 + A11:1997	X		18-01-2018	VIGENTE
	Cap. 5.5. Ensayo dieléctrico Cap. 5.6. Ensayo de penetración (para herramientas aisladas)	EN 60900:2004	X		08-02-2014	17-01-2018
	Todos los ensayos de la norma	EN 60900:2004	X		18-01-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Fichas y tomacorrientes para uso doméstico y propósitos similares	Cap. 9. Verificación de las dimensiones	CEI 23-50:2007 (Comitato Elettrotecnico Italiano)	X		08-02-2014	VIGENTE
Equipamiento eléctrico de baja tensión – Disp. 1139/99	Marcado e indicaciones de seguridad	Cap. 7 de IEC 60335-1:2001 + A1:2001 + A2:2006 (equivalente a IEC 60335-1:2006); IEC 60335-1:2010. Cap. 1.7 de IEC 60950:1999; IEC 60950-1:2005.-	X	X	08-02-2014	VIGENTE
Equipamiento eléctrico de baja tensión – Disp. 1139/99	Tensión resistida y corriente de fuga	Cap. 13 de IEC 60335-1:2001 + A1:2001 + A2:2006 (equivalente a IEC 60335-1:2006); IEC 60335-1:2010. Cap. 5.2 y 5.3 de IEC 60950:1999; IEC 60950-1:2005.-	X	X	08-02-2014	VIGENTE
Equipamiento eléctrico de baja tensión – Disp. 1139/99	Resistencia de aislación	Cap. 18.2 de IEC 61558-1: 2005	X	X	08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Equipamiento eléctrico de baja tensión - Disp. 1139/99	Resistencia de puesta a tierra	Cap. 27 de IEC 60335-1:2001 + A1:2001 + A2:2006 (equivalente a IEC 60335-1:2006); IEC 60335-1:2010. Cap. 2.6 de IEC 60950:1999; IEC 60950-1:2005	X	X	08-02-2014	VIGENTE
Equipamiento eléctrico de baja tensión - Disp. 1139/99	Potencia y corriente	Cap. 10 de IEC 60335-1:2001 + A1:2001 + A2:2006 (equivalente a IEC 60335-1:2006); IEC 60335-1:2010. Cap. 1.6.2 de IEC 60950:1999; IEC 60950-1:2005	X	X	08-02-2014	VIGENTE
Equipamiento eléctrico de baja tensión - Disp. 1139/99	Conexiones	Cap. 28 de IEC 60335-1:2001 + A1:2001 + A2:2006 (equivalente a IEC 60335-1:2006); IEC 60335-1:2010. Cap. 2.6 de IEC 60950:1999; IEC 60950-1:2005	X	X	08-02-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Lámparas fluorescentes de doble casquillo - Performance	Ensayos eléctricos, fotométricos, de vida y de mantenimiento de flujo (Puntos 1.5.6, 1.5.7, Anexo B, Anexo C)	IEC 60081:1997 + A1:2000 + A2:2003	X		28-09-2015	VIGENTE
Lámparas fluorescentes de balasto integrado - Performance	Ensayos eléctricos, fotométricos, de vida y de mantenimiento de flujo (Capítulo 4, 6, 7, 9, 10 y Anexo A)	IEC 60969:1988 + A1:1991 + A2:2000 (equivalente a IEC 60969:2001, edición consolidada)	X		28-09-2015	VIGENTE
Lámparas – Medición de flujo	Todos los ensayos de la norma, exceptuando capítulo 4, 5, 7.	CIE 84:1989	X		28-09-2015	VIGENTE
Equipos de alimentación ininterrumpibles (UPS)	Todos los ensayos de la norma.	IEC 62040-1:2008	X		08-02-2014	VIGENTE
Módulos LED para alumbrado general	Todos los ensayos de la norma.	IEC 62031:2008 IEC 62560:2011	X		08-02-2014	VIGENTE
Inversores	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 62109-1:2011	X		18-01-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Convertidores de potencia utilizados en sistemas fotovoltaicos	Todos los ensayos de la norma EXCEPTUANDO: punto 13.6.4 UV resistance	IEC 62109-1:2010	X		18-01-2018	VIGENTE
Lámparas LED con balasto integrado para iluminación general con tensión mayor a 50 V	Todos los ensayos de la norma EXCEPTUANDO: 17.1 Medición de UV, para el caso de lámparas que dependan de conversión UV	IEC 62560:2015	X		18-01-2018	VIGENTE
Tubos LED de reemplazo directo	Todos los ensayos de la norma, EXCEPTUANDO: 16.1 Medición de UV, para el caso de lámparas que dependan de conversión UV	IEC 62776:2014	X		18-01-2018	VIGENTE
Lámparas LED para servicio general con tensiones mejores a 50 Vac o 120 Vcc	Todos los ensayos de la norma, EXCEPTUANDO: 6.1 Intercambiabilidad. 16.1 Medición de UV, para el caso de lámparas que dependan de conversión UV 16.2 peligro de luz azul	IEC 62838:2015	X		18-01-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Seguridad en herramientas eléctricas a motor de mano, transportables para césped y maquinaria de jardín. Requisitos generales	Todos los ensayos de la norma	IEC 62841-1:2014	X		18-01-2018	VIGENTE
Aparatos eléctricos-Medición y etiquetado de potencia en modo de espera (stand by)	Todos los ensayos de la norma	IRAM 62301:2012	X		28-09-2015	VIGENTE
Lámparas fluorescentes - Etiquetado	Todos los ensayos de la norma, excepto lámparas fluorescentes con casquillo simple	IRAM 62404-2:2006	X		28-09-2015	VIGENTE
	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Lámparas fluorescentes con casquillo simple	IRAM 62404-2:2015	X		18-01-2018	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética de lámparas eléctricas para iluminación general. Parte 3 - Lámparas LED	Todos los ensayos de la norma	IRAM 62404-3:2017	X		27-11-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Balastos para lámparas fluorescentes - Eficiencia energética	Todos los ensayos de la norma	IRAM 62407:2013	X		28-09-2015	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para calentadores de agua eléctricos, de acumulación, para uso doméstico	Todos los ensayos de la norma	IRAM 62410:2012	X		18-01-2018	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para hornos a microondas, para uso doméstico	Todos los ensayos de la norma	IRAM 62412:2014	X		18-01-2018	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para hornos eléctricos. Parte 1 – Hornos eléctricos empotrables y similares	Todos los ensayos de la norma	IRAM 62414-1:2017	X		27-11-2018	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para hornos eléctricos. Parte 2 – Hornos eléctricos portátiles	Todos los ensayos de la norma	IRAM 62414-2:2017	X		27-11-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Equipos eléctricos y electrónicos - Inmunidad a descargas electrostáticas	Todos los ensayos de la norma	IEC 61000-4-2:2008	X		28-09-2015	VIGENTE
Equipos eléctricos y electrónicos - Inmunidad a ráfagas y transitorios eléctricos rápidos	Todos los ensayos de la norma	IEC 61000-4-4:2004	X		28-09-2015	VIGENTE
Equipos eléctricos y electrónicos - Inmunidad a sobretensiones	Todos los ensayos de la norma	IEC 61000-4-5:2005	X		28-09-2015	VIGENTE
Equipos eléctricos y electrónicos - Inmunidad a disturbios conducidos e inducidos	Todos los ensayos de la norma	IEC 61000-4-6:2006	X		28-09-2015	VIGENTE
Inmunidad a los campos electromagnéticos a frecuencia de red	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando: - Ensayo con espira de 1m x 2,6 m. - Ensayo de corta duración	IEC 61000-4-8:2009	X		18-01-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Equipos eléctricos y electrónicos – Inmunidad contra caídas de tensión e interrupciones	Todos los ensayos de la norma	IEC 61000-4-11:2004	X		28-09-2015	VIGENTE
Equipos eléctricos y electrónicos – Inmunidad a armónicas e interarmónicas	Todos los ensayos de la norma	IEC 61000-4-13:2009	X		28-09-2015	VIGENTE
Lavavajillas	Mismo alcance que la norma general aplicable EXCEPTUANDO ensayos de los puntos 15.6 y 22.6	IEC 60335-2-5:2002 + A1:2005	X		28-09-2015	VIGENTE
Bombas de circulación fijas para instalaciones de calefacción y agua de servicio	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-51:2002	X		28-09-2015	VIGENTE
Lavavajillas comerciales	Mismo alcance que la norma general aplicable EXCEPTUANDO ensayos de los puntos 15.6 y 22.6	IEC 60335-2-58:2002	X		28-09-2015	VIGENTE
Accionadores para rejas, puertas y ventanas	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-103:2002 IEC 60335-2-103:2006 + A1:2010	X		28-09-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Luminarias para alumbrado público	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60598-2-3:2002 + A1:2011	X		28-09-2015	VIGENTE
Luminarias con transformador integrado para lámparas de filamento	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60598-2-6:1994 + A1:1996	X		28-09-2015	VIGENTE
Luminarias de emergencia	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60598-2-22:1997 + A1:2002	X		28-09-2015	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60598-2-22:1997 + A2:2008	X		27-11-2018	VIGENTE
Cizallas y cortadoras	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-8:2003 + A1:2008	X		28-09-2015	VIGENTE
Sierras a cadena	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-13:2006	X		28-09-2015	VIGENTE
Cortadoras de cerco	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-15:2006 IEC 60745-2-15:2006 + A1:2008	X		18-01-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Grapadoras eléctricas	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-16:2008	X		28-09-2015	VIGENTE
Herramientas de zunchado	Todos los ensayos de la norma	IEC 60745-2-18:2003 IEC 60745-2-18:2003 + A1:2008	X		18-01-2018	VIGENTE
Herramientas aisladas	Todos los ensayos de la norma	IEC 60900:2012	X		28-09-2015	VIGENTE
Balastos electrónicos para ca o cc lámparas fluorescentes	Todos los ensayos de la norma, exceptuando ensayos de balastos para lámparas de emergencia (Anexo D).	IEC 61347-2-3:2000+ A1:2004 + A2:2006 IEC 61347-2-3:2011	X		28-09-2015	VIGENTE
Balastos electrónicos para ca o cc lámparas de descarga (excepto fluorescentes)	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 61347-2-12:2005 + A1:2010	X		28-09-2015	VIGENTE
Aparatos electrónicos de audio, video y similares	-Ensayo de choque eléctrico (8.3) -Ensayo de humedad para equipos tropicales (10.2)	IEC 60065:1998	X		28-09-2015	VIGENTE
	-Energía de descarga (9.1.1.1.d) -Ensayo de impulso (13.3.4) -Ciclos de temperatura (13.6, 13.7)	IEC 60065:2001 + A1:2005 + A2:2010	X		28-09-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Cocinas estacionarias, placas, hornos y aparatos similares	Ensayos de chispas para hornos pirolíticos autolimpiantes (22.110, 22.111)	IEC 60335-2-6:2002 + A1:2004	X		28-09-2015	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando: - Ensayos de chispas para hornos pirolíticos autolimpiantes (22.110, 22.111)	IEC 60335-2-6:2002 + A2:2008	X		27-11-2018	VIGENTE
Cargadores de baterías	Ensayo de accesibilidad con el dedo de prueba chico (8.1.1)	IEC 60335-2-29:2002 + A1:2004	X		28-09-2015	VIGENTE
Equipos de aire acondicionado	Ensayo de resistencia de la oxidación (31)	IEC 60335-2-40:2002	X		28-09-2015	VIGENTE
Hornos eléctricos por convección forzada, cocinas de vapor y hornos combinados de vapor-convección	Ensayo de resistencia a la oxidación (31)	IEC 60335-2-42:2002	X		28-09-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Dispensers y máquinas de vender comerciales	Ensayo de accesibilidad con el dedo de prueba chico (5.103)	IEC 60335-2-75:2002 + A1:2004	X		28-09-2015	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando: - Envejecimiento de partes elastoméricas según Anexo AA	IEC 60335-2-75:2002 + A2:2008 IEC 60335-2-75:2012	X		27-11-2018	VIGENTE
Máquinas de entretenimiento y servicios personales	Ensayo de resistencia a la oxidación (31)	IEC 60335-2-82:2002	X		28-09-2015	VIGENTE
Tijeras podadoras	Ensayo de impacto para capas aislantes en metales (8.1, 22.35)	IEC 60335-2-94:2002	X		28-09-2015	VIGENTE
Equipos para tratamiento de la información	- Ensayos para resistores (1.5.7.2, 1.5.7.3) - Medición de tensiones transitorias (2.10.3.9) - Ciclo térmico (2.10.9) - Adhesivos con propósitos constructivos (4.6.5) - Ensayo de impulso (6.2.2.1, 7.4.3) - Requisitos adicionales para picadoras de papel (Anexo EE)	IEC 60950-1:2005 + A1:2009	X		28-09-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Equipamiento para soldadura de arco - fuentes para soldadoras	-Ensayo de impulso (6.1.2) -Adhesivos con propósitos constructivos (4.6.5) -Ensayo de impulso (6.2.2.1)	IEC 60974-1:2005	X		28-09-2015	VIGENTE
Aparatos electrodomésticos y similares	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: -Ensayos de IP X1 y X2 (15.1.1 y 15.1.2) -Detección de amianto (22.22) y PCB (22.23) -Ensayos de partes de caucho, y ensayos de cerámicas (22.32)	IEC 60335-1:2010 + A1:2013	X		28-09-2015	17-01-2018
Aparatos electrodomésticos y similares	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: -Detección de amianto (22.22) y PCB (22.23) -Ensayos de partes de caucho, y ensayos de cerámicas (22.32)	IEC 60335-1:2010 + A1:2013	X		18-01-2018	VIGENTE
Aspiradoras y aparatos de limpieza con aspiración de agua	Mismo alcance que la norma general aplicable EXCEPTUANDO los ensayos para mangueras que llevan corriente (puntos 21.101, 21.102, 21.103, 21.104 y 21.105)	IEC 60335-2-2:2002 + A1:2004 + A2:2006 IEC 60335-2-2:2009	X		28-09-2015	VIGENTE
Planchas eléctricas	Mismo alcance que norma general aplicable	IEC 60335-2-3:2002 + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-2-3:2012	X		28-09-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Afeitadoras, cortadoras de cabello y similares	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-8:2002 + A1:2005 + A2:2008	X		28-09-2015	VIGENTE
Platos calentadores y equipos similares	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-12:2005	X		28-09-2015	VIGENTE
Freidoras y equipos similares	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-13:2002 + A1:2004	X		28-09-2015	VIGENTE
Cargadores de baterías	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-29:2002 + A1:2004 + A2:2009	X		28-09-2015	VIGENTE
	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-29:2016	X		27-11-2018	VIGENTE
Equipos para masajes	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-32:2002 + A1:2008	X		28-09-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Bombas (hasta 80 m de columna de agua)	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-41:2002 + A1:2004 + A2:2009	X		28-09-2015	VIGENTE
Equipos para limpieza de superficies que utilizan líquidos o vapor	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando los ensayos para mangueras que llevan corriente (puntos 21.101, 21.102, 21.103, 21.104 y 21.105)	IEC 60335-2-54:2003 + A1:2004 + A2:2007 IEC 60335-2-54:2008	X		28-09-2015	VIGENTE
Purificadores de aire	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando la medición de concentración de ozono del punto 32	IEC 60335-2-65:2002 + A1:2008	X		28-09-2015	VIGENTE
Amoladoras, pulidoras y lijadoras a disco	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-3:2006 + A1:2010 + A2:2012	X		28-09-2015	VIGENTE
Martillos	Mismo alcance que la norma general aplicable, exceptuando el ensayo de duración para equipos con potencias mayores a 1200 W del punto 17.2 (bases de acero 270 y 360 kg)	IEC 60745-2-6:2006 + A1:2006 + A2:2008	X		28-09-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Sierras caladoras	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60745-2-11:2003 + A1:2008	X		28-09-2015	VIGENTE
Equipos para tratamiento de la información	Todos los ensayos de la norma, exceptuando: - Cables apantallados (3.2.5.1) - Tubos de rayos catódicos (4.2.8) - Líquidos inflamables (4.3.12) - Radiación (4.3.13) - Ensayos de limitadores de corriente en CI (Anexo CC)	IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013	X		28-09-2015	VIGENTE
Controladores para lámparas (balastos)	Todos los ensayos de la norma	IEC 61347-1:2000 + A1:2003	X		28-09-2015	VIGENTE
	Todos los ensayos de la norma, exceptuando ensayos para materiales de aislación doble y reforzada (Anexo N)	IEC 61347-1:2007 + A1:2010 + A2:2012	X		28-09-2015	VIGENTE
Motores de inducción monofásicos - Etiquetado de eficiencia energética	Todos los ensayos de la norma	IRAM 62409:2014	X		12-10-2016	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Motores de inducción Trifásicos - Etiquetado de eficiencia energética	Todos los ensayos de la norma	IRAM 62405:2012	X		12-10-2016	VIGENTE
Motores de inducción Trifásicos - Etiquetado de eficiencia energética	Todos los ensayos de la norma	IRAM 62405:2012		X	12-10-2016	27-11-2018
Televisores - Etiquetado de eficiencia energética en modo encendido	Todos los ensayos de la norma	IRAM 62411:2012	X		12-10-2016	VIGENTE
Freidoras y equipos similares	Mismo alcance que la norma general aplicable	IEC 60335-2-13:2009	X		18-01-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL SANTA FE (UTN SANTA FE), con fecha 08 de febrero de 2014 y es emitido con fecha 13 de diciembre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual sin efecto y validez.