

PROGRAMA GENERAL DE SERVICIOS 2022

Mes de Programación	Código del programa de ensayos de aptitud	Método de Ensayo	Normas que Incluye el programa de ensayos de aptitud	Ítem de ensayo
ENERO	QLS-EA01122	Rigidez dieléctrica	NOM-001-SCFI-2018 (inciso 11.3 de la NMX-I-60065-NYCE-2015, inciso 26 de la NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015) ASTM-D120-14 ^º ; ASTM-F496-20; ASTM-F479-06 IEC 60903:2014;	Dispositivo electrónico
FEBRERO	QLS-EA01622	Protección de sobrecarga de transformadores y circuitos asociados	Inciso 17 de la: NMX-J-521/1-ANCE-2012; Inciso 16 de la: NMX-J-524/1-ANCE-2013; Inciso 17 de la: IEC 60335-1 Edición 5.	Dispositivo electrónico
MARZO	QLS-EA01022	Eficiencia energética de lavadoras domésticas.	NOM-005-ENER-2016 (NMXJ-585-ANCE-2014; NMX-J-528-ANCE-2011) UNE EN 60456:2016; IEC 60456:2010;	Lavadora electrodoméstica
ABRIL	QLS-EA01522	Determinación del contenido de agua por el método de Karl Fisher	NMX-J-123-ANCE-2019; ASTM D1533-12	Aceite mineral aislante
MAYO	QLS-EA00422	Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión a la temperatura de funcionamiento.	Inciso 13 de la: NMX-J-521/1-ANCE-2012; Inciso 13 de la: IEC 60335-1 Edición 5; Inciso 6.3.6.2 de la: NOM-022-ENER/SCFI-2014; Inciso 13 de la: NMX-J-524/1-ANCE-2013; Inciso 13 de la: IEC 60745-1 Edición 4; Inciso 13 de la: NTC 2252; Inciso 13 de la: NTC 2183; NTE INEN-IEC 60335-1; Inciso 13 de la: NTC 2386	Dispositivo electrónico
JUNIO	QLS-EA00222	Protección contra el acceso a partes activas	Inciso 8 de la: NMX-J-521/1-ANCE-2012; Inciso 8 de la: IEC 60335-1 Ed. 5; Inciso 9.1 de la: NMX-J-524/1-ANCE-2013; Inciso 9 de la: IEC 60745-1 Edición 4;	Dispositivo electrónico
	QLS-EA03322	Determinación del área de sección transversal de conductores eléctricos en función de su masa	NMX-J-129-ANCE-2019; NTC 3203:2020; UL 1581:2014; INCISO 3.1, 3.2 y 3.3 de la: UL 2556:2015; NTE INEN 2 345:2004; No. 013-2016-Produce; Inciso 3.2 de la: NTC 5786:2019.	Conductor eléctrico
JULIO	QLS-EA00722	Calentamiento	Inciso 11 de la: NMX-J-521/1-ANCE-2012; Inciso 11 de la: IEC 60335-1 Edición 5; Inciso 12 de la: NMX-J-524/1-ANCE-2013; Inciso 12 de la: IEC 60745-1 Edición 4;	Dispositivo electrónico
	QLS-EA01122	Rigidez dieléctrica	ASTM-D120-14 ^º ; ASTM-F496-20; ASTM-F479-06 IEC 60903:2014;	Mantas / Guantes,
AGOSTO	QLS-EA03422	Determinación de eficiencia energética, factor de potencia de una lámpara	IES NA LM-79:2008; IES NA LM-66:2014; IES LM-9:2009; IES LM-51:2013; IES LM-45:2009; IES LM- 79:2008; Inciso 6.1.1, 6.12 y 7.1.1, 7.1.2 de la: ANSI C 82.2.2002; Inciso 9 de la: NMX-J-530-ANCE-2018; NOM-028-ENER-2017, Apéndice A, C; Inciso 8.2 de la: NOM-017-ENER-SCFI-2012; NOM-031-ENER-2019; NOM-064-SCFI-2000; Inciso 9 de la: NTC 5109:2002; Inciso 8 de la: NTC 4359:1997; Inciso 3.2.4 y 5.3.2 de la: NTC 189:2010; NTC 5112:2002 Anexo B5; Inciso 6.10.2 de la: NMXJ-230-ANCE-2011; Inciso 6.3.7 de la: NMX-J-198-ANCE-2015; ANSI-ANSLG C82.11 2011, Anexo C7.0; Inciso 6.1 de la: ANSI C82.6:2005.	Luminario



QLStandard^{MR}

Quality Standard & Laboratory "QLSTANDARD, S.C."

Florencia No. 37, Int. 704, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600,
Ciudad de México, Teléfono: (01) 55 7095 8702; email: qlstandard@qlstandard.com.mx

PE-FO-002-04/01

SEPTIEMBRE	QLS-EA00122	Determinación del diámetro y el área de la sección transversal de los conductores eléctricos.	NMX-J-066-ANCE-2017 Inciso 25.8 de la NMX-J-521/1-ANCE-2012; Inciso 25.8 de la IEC 60335-1 Edición 5; Inciso 24.5 de la NMX-J-524/1-ANCE-2013.	Conductor eléctrico
SEPTIEMBRE	QLS-EA00622	Potencia de entrada y corriente	Inciso 10 de la: NMX-J-521/1-ANCE-2012; Inciso 10 de la: IEC 60335-1; Edición 5; Inciso 6.3.4 de la: NOM-022-ENER/SCFI-2014; NTC 2183; NTE INEN-IEC 60335-1.	Dispositivo electrónico
OCTUBRE	QLS-EA04122	Incremento de temperatura	Inciso 7.3.1 NMX-J-307-ANCE-2017; Inciso 17 de la: IEC 60669-1; Inciso 9.8 de la: IEC 60898-1:2015;	Dispositivo electrónico
NOVIEMBRE	QLS-EA03122	Determinación de la resistencia eléctrica a la corriente continua	Inciso 6.1 de la: NMX-J-212-ANCE-2017	Conductor eléctrico
DICIEMBRE	QLS-EA01222	Resistencia de aislamiento	NOM-001-SCFI-2018 (inciso 11.3 de la NMX-I-60065-NYCE-2015) IEC 60065; UL 60065; NOM-016-SCFI-1993.	Dispositivo electrónico

NOTAS:

- ❖ Las fechas de los programas de ensayos de aptitud son tentativas.
- ❖ En caso de no tener suficiente aforo de laboratorios participantes el ensayo de aptitud se puede posponer.
- ❖ Su participación se confirmará una vez que envíe el formato de inscripción y comprobante de pago.

Cualquier duda o comentario estamos a tus órdenes.



Jesús Antonio Márquez Pozos
jesus.marquez@qlstandard.com.mx



(01) 55 7095 8702
Ext. 220



Erick Alarcón Esteban
erick.esteban@qlstandard.com.mx



(01) 55 7095 8702
Ext. 221

Te invitamos a visitar nuestra página web para conocer todos nuestros servicios y a que nos sigas en nuestras redes sociales (Da clic en los íconos).



Si tienes algún método de ensayo en el que desees participar y no lo tenemos en nuestro alcance, háznoslo saber y podemos hacer una intercomparación (Ensayo de aptitud piloto) para acreditarlo en un futuro.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio electrónico o mecánico, sin autorización por escrito del autor.