



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA
A *

XPERTO INTEGRAL SYSTEMS, S. A. DE C. V.

**HIDALGO No. 105, COLONIA LOS ELIZONDO,
C.P. 66050, GENERAL ESCOBEDO, NUEVO LEÓN, MÉXICO.**

Como Laboratorio de Ensayo

*De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-
IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017), para las actividades de evaluación de la
conformidad en:*

Química*

**Acreditación No: Q-0852-106/17
Vigente a partir del: 2020/04/21**

El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

**María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva**



***El presente documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente 19LP4161**

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico. Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página de ema.



XPERTO INTEGRAL SYSTEMS, S. A. DE C. V.

**HIDALGO No. 105, COLONIA LOS ELIZONDO,
C.P. 66050, GENERAL ESCOBEDO, NUEVO LEÓN, MÉXICO.**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017). Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, para la rama de **Química***

Acreditación Número: Q-0852-106/17

Fecha de acreditación: 2017/06/22

Fecha de actualización: 2020/04/22

Número de referencia: 19LP4161

Trámite: Actualización de la norma de acreditación

**El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:
Este documento cancela y sustituye al emitido el 21 de abril de 2020.**

Corrosión

Prueba: Standard Practice for Operating Xenon Arc Light Apparatus for Exposure of Non-Metallic Materials - Exposición de materiales no metálicos en equipos de luz de arco de xenón.
Norma y/o método de referencia: ASTM G155-13
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Gemma Samantha Díaz Ramírez
Sergio Rafael Lara Cerda
Prueba: Standard Practice for Operating Fluorescent Ultraviolet (UV) Lamp Apparatus for Exposure of Nonmetallic Materials -Práctica estándar para la exposición de materiales no metálicos con luz ultravioleta (UV) fluorescente.
Norma y/o método de referencia: ASTM G154-16
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Gemma Samantha Díaz Ramírez
Sergio Rafael Lara Cerda

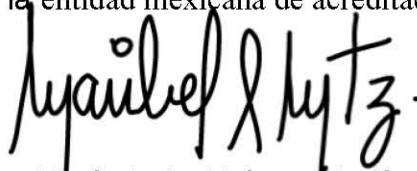
Prueba: Non-Metallic Materials Exposure Test of Passenger Compartment Components - Ensayo de exposición lumínica para componentes del habitáculo del vehículo.
Norma y/o método de referencia: PV 1303: 2015-11
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Prueba: Pinturas y barnices - Determinación de la resistencia a los líquidos - Parte 2: Método de inmersión en agua.
Norma y/o método de referencia: ISO 2812-2:2018. Parte 2.
Signatarios autorizados
Sergio Rafael Lara Cerda
Gemma Samantha Díaz Ramírez
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Prueba: Determinación de la resistencia a la humedad. Parte 1: Condensación (exposición unilateral).
Norma y/o método de referencia: ISO 6270-1:2017 Parte 1.
Signatarios autorizados
Sergio Rafael Lara Cerda
Gemma Samantha Díaz Ramírez
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Prueba: Protección contra la corrosión de estructuras de acero mediante sistemas de pintura protectora. Parte 9: Sistemas de pintura protectora y métodos de prueba de rendimiento de laboratorio para estructuras offshore y afines.
Norma y/o método de referencia: ISO 12944-9:2018 Parte 9.
Signatarios autorizados
Sergio Rafael Lara Cerda
Gemma Samantha Díaz Ramírez
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Prueba: Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la cantidad y el tamaño de los defectos, y de la intensidad de los cambios uniformes en la apariencia. Parte 3: Evaluación del grado de oxidación.
Norma y/o método de referencia: ISO 4628-3:2016 Parte 3.
Signatarios autorizados
Sergio Rafael Lara Cerda
Gemma Samantha Díaz Ramírez

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Ref.: 19LP4161

Andrés Avelino Barrientos Hernández
Prueba: Protección contra la corrosión de estructuras de acero mediante sistemas de pintura protectora. Parte 6: Métodos de ensayo de rendimiento de laboratorio.
Norma y/o método de referencia: ISO 12944-6:2018 Parte 6.
Signatarios autorizados
Sergio Rafael Lara Cerda
Gemma Samantha Díaz Ramírez
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Prueba: Determinación de la resistencia al desprendimiento catódico de estructuras marinas y relacionadas.
Norma y/o método de referencia: ISO 15711:2003
Signatarios autorizados
Sergio Rafael Lara Cerda
Gemma Samantha Díaz Ramírez
Andrés Avelino Barrientos Hernández

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.



María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva



c.c.p. expediente