



WWW.  
XPERTO.  
COM.MX

T. 81.1340.1205

EL POTENCIAL DE PROBAR

## CURRICULUM VITAE 2023

LABORATORIO ACREDITADO ante la ema para  
ENSAYOS de MATERIALES y CALIBRACIONES



XPERTO INTEGRAL SYSTEMS

2008-2023

HACEMOS QUE LAS  
PRUEBAS SEAN  
SIMPLES.



Laboratorio de Ensayos  
en Estabilidad de Materiales





James Heal  
Extraordinary Testing Solutions



REPRESENTANTES EXCLUSIVOS

## NUESTRA MISIÓN

Proveer productos de alta tecnología y soluciones integrales en el área de pruebas en estabilidad de materiales a empresas nacionales e internacionales en México; siempre basados en el conocimiento y la experiencia de nuestro capital humano, en la innovación de nuestros procesos y en la calidad de nuestro servicio al cliente.

## NUESTRA VISIÓN

Ser la primera opción en México desarrollando soluciones tecnológicas y de ensayos de laboratorio en estabilidad de materiales. Convirtiéndonos de este modo en un apoyo decisivo para nuestros clientes en su objetivo de lograr su máxima competitividad.

## NUESTRAS VENTAJAS

Nuestra fuerza radica en nuestro equipo de colaboradores: en su experiencia y su amplio conocimiento del intemperismo, color y apariencia y protección a la corrosión; en la calidad de nuestros productos y servicios; en nuestro servicio de atención al cliente y en las certificaciones, colaboraciones, convenios y membresías con las que contamos.



WWW.  
XPERTO.  
COM.MX  
T. 81.1340.1205



REPRESENTANTES EXCLUSIVOS



James Heal  
Extraordinary Testing Solutions



2008

INICIO DE OPERACIONES

**datacolor** 2010

REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA DE DATACOLOR



2012

COMITÉS



D01- Paint and related Coatings, Materials and Applications.  
D20- Plastics.  
G01- Corrosion and Metals.  
G03 - Weathering and Durability.

2009



REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA DE Q-LAB

Líder en instrumentos de envejecimiento acelerado.  
[www.q-lab.com](http://www.q-lab.com)

2011

CERTIFICACIONES TÉCNICAS



Calibración y mantenimiento a instrumentos de las marcas Q-Lab y Datacolor



2013



Obtención de la certificación como inspectores de recubrimientos CIP Nivel I

OBTENCIÓN DEL RENIECYT 2014



**RENIECYT**  
Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas  
**CONACYT**



Creación del laboratorio en estabilidad de materiales y sitios de referencia para intemperismo natural.

2015

[www.redinmaplas.org.mx](http://www.redinmaplas.org.mx)



Socio fundador de la Red de Intemperismo en Materiales Plásticos.  
Proyecto Conacyt / No.252034



WWW.XPERTO.COM.MX  
T. 81.1340.1205



**2016**

AMPLIACIÓN DE LABORATORIO DE ENSAYOS EN MONTERREY



SITIO DE EXPOSICIÓN NATURAL EN MEXICALI, VERACRUZ, QUERÉTARO Y MONTERREY

Sitio en Monterrey Acreditado en la Norma ASTM G7/G7M-13 Standard Practice for Atmospheric Environmental Exposure Testing of Nonmetallic Materials.

**2017**

APERTURA Y SHOW ROOM DE Q-LAB EN QUERÉTARO



**2018**

REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA DE:



Empresa con amplia experiencia en múltiples sectores: desde textiles tradicionales hasta telas inteligentes, telas no tejidas, goma, madera y plástico.



Desde hace 50 años producimos instrumentos de prueba para todos los sectores de la industria textil, del papel, del cuero y del plástico.

REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA DE



Líderes en sustratos de pruebas y pigmentos.

ACREDITACIÓN EMA



Como laboratorio de ensayo de acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-IMNC 2006 ISO/IEC 17025:2005, para las actividades de evaluación de la conformidad en química y metal mecánica.

## 2019 ACREDITACIÓN EMA



Laboratorio de calibración acreditado ante la entidad mexicana de acreditación, A.C. de acuerdo a los requisitos en la norma NMX-EC-17025-IMNC 2006 ISO/IEC 17025:2005, para las actividades de evaluación de la conformidad en masa, óptica, presión y temperatura; con números de acreditación: M-196, OP-36, P-149, y T-142.

## REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA DE



Ofrece el rango más completo de instrumentos de control de calidad para procesos industriales y laboratorios de diversos sectores, siendo además la única empresa en su sector con fabricación propia.

## 2020 AMPLIACIÓN DE LABORATORIO DE PRUEBAS XIS

Nuestro laboratorio duplicó su tamaño para brindar un servicio más eficaz y completo.

## 2021 AMPLIACIÓN DE ALCANCES EN LABORATORIO DE CALIBRACIONES



Completamos la acreditación de nuestro laboratorio de calibración ante la entidad mexicana de acreditación, A.C. de acuerdo a los requisitos en la norma NMX-EC-17025-IMNC 2006 ISO/IEC 17025:2005, para las actividades de evaluación de la conformidad en Humedad Relativa y Temperatura en termómetros de líquido en vidrio; con números de acreditación: H-65 y T-142.

## HOMOLOGACIÓN CON VOLKSWAGEN



Laboratorio Homologado por Volkswagen para realizar pruebas de envejecimiento acelerado y corrosión.

## AFILIACIÓN A GREAT PLACE TO WORK



## 2022 ACREDITACIÓN GPTW

Por impulsar políticas y prácticas que mejoran la calidad de vida dentro de su organización y así cumplir con los requisitos Great Place to Work® México





James Heal  
Extraordinary Testing Solutions



REPRESENTANTES EXCLUSIVOS

## COLABORACIONES



MIEMBROS DE LA NATIONAL ASSOCIATION OF CORROSION ENGINEERS.

Comités:

- Coatings and Linings
- Corrosion Control Coordinating
- Coating Inspector Program



RED DE INTEMPERISMO EN MATERIALES PLÁSTICOS.

Promotores del fortalecimiento de la Red de Intemperismo en Materiales Plásticos.



MIEMBROS INTERNACIONALES DE ASTM.

Colaboramos en diferentes comités relativos a pruebas de materiales, corrosión y envejecimiento acelerado.

## INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL LABORATORIO

### EQUIPAMIENTO DE COLOR, APARIENCIA Y DE INTEMPERISMO

- Espectrofotómetros, Geometría d/8°, 45°
- Multiangular / Espectrodensitómetro
- Medidores de espesor por ultrasonido
- Estereoscopia HD
- Ensayos de color y apariencia
- Farnworth-Munsell Hue Test
- Pruebas físicas
- Impacto, adherencia, flexión, etc.
- Medidor de Brillo para 20°/60°/85°
- Mandril Conico
- Mandril de Rodillos
- Cámaras de corrosión cíclica
- Cámara de corrosión CRH
- Cámaras de envejecimiento acelerado QUV
- Cámaras de intemperismo por xenón
- MTG Gravelometro
- Cámara de humedad
- Estación meteorológica Clase I
- Rack de exposición al exterior
- Maquina Universal 10 KN
- Martindale
- CrockMaster
- Atlas HMV Equipo para prueba de Flama Horizontal
- Horno de convección forzada



WWW.  
XPERTO.  
COM.MX

T. 81.1340.1205



James Heal  
Extraordinary Testing Solutions



REPRESENTANTES EXCLUSIVOS

## ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



Descarga de responsabilidad:

Xperto Integral Systems S.A. de C.V. no representa a ninguna de las compañías que se muestran arriba. Con el uso de estos logos únicamente presentamos una pequeña muestra de nuestra base de clientes.



WWW.  
XPERTO.  
COM.MX

T. 81.1340.1205