



PLEGMA  
EXPERTOS EN INGENIERÍA 3D

[www.plegma.com.mx](http://www.plegma.com.mx)



## ¿QUIÉNES SOMOS Y HACIA DONDE VAMOS?

**Convertimos la precisión  
en estrategia de alto valor.**

PLEGMA es una empresa mexicana especializada en ingeniería 3D para la industria avanzada con soluciones innovadoras y un profundo compromiso con la excelencia en el servicio.

Aportamos precisión, velocidad y soluciones especializadas para garantizar que tus componentes cumplan con los más altos estándares de calidad.

### MISIÓN

Proveer servicios especializados y productos 3D de última generación, con enfoque en la precisión, exactitud y calidad superiores. Nos apoyamos en un equipo altamente capacitado para garantizar resultados que excedan las expectativas de nuestros clientes.

### VISIÓN

Ser reconocidos globalmente como el socio estratégico líder en soluciones especializadas de ingeniería 3D en inspección, ingeniería inversa y fabricación de alto nivel, con la más alta precisión, exactitud; de acuerdo con las exigencias normativas de la industria.



## ¿QUÉ NOS HACE DISTINOS?



Avanzado laboratorio dimensional y de escaneo 3D con acreditación ISO17025.



Tiempo de respuesta ágil y cobertura nacional, ideal para proyectos críticos.



Consultoría técnica y acompañamiento total durante cada proyecto.



Servicios personalizados por industria y tipo de pieza.



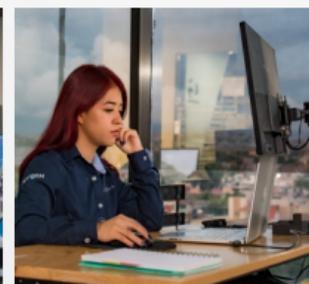
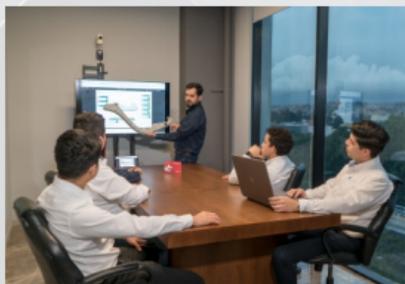
Equipos portátiles para escaneo en planta.



Capacitación a equipos técnicos en medición y escaneo 3D.



## NUESTRO EQUIPO



En PLEGMA reunimos expertos en metrología 3D, diseño CAD y gestión de proyectos para resolver desafíos complejos con soluciones precisas.

Nuestro valor radica en la combinación de experiencia técnica, tecnología de digitalización de alta gama y acreditaciones que respaldan cada resultado.



## NUESTROS CLIENTES

La confianza de nuestros clientes respalda nuestro trabajo.

En PLEGMA hemos colaborado con empresas líderes de distintas industrias que valoran la precisión, la innovación y la confiabilidad de nuestras soluciones 3D.



## SERVICIOS EN INGENIERÍA 3D

Servicios 3D industriales de última generación que optimizan los procesos de producción y aseguran el control de calidad de cualquier pieza o componente.

- 01 — **Escaneo 3D:** Captura digital precisa de geometrías reales.
- 02 — **Metrología Dimensional:** Medición exacta y trazable de piezas y componentes.
- 03 — **Ingeniería Inversa:** Reconstrucción digital para rediseño o fabricación.
- 04 — **Impresión 3D:** Prototipos y piezas funcionales con alta exactitud.
- 05 — **Tomografía Computarizada:** Análisis interno sin destrucción del objeto.
- 06 — **Rayos X:** Evaluación no destructiva para control y validación.
- 07 — **Modelado CAD y Dibujos 2D:** Representaciones digitales listas para ingeniería.
- 08 — **Capacitación Técnica:** Formación práctica en equipos, software y medición.
- 09 — **Prototipado:** Desarrollo rápido de piezas para validación y pruebas.
- 10 — **Dispositivos de Control:** Diseño y validación de herramientas de inspección.



# TECNOLOGÍA 3D DE CLASE MUNDIAL



- 01 — Escáneres 3D de Alta Gama
- 02 — Equipos de Rayos X y Tomografía Computarizada
- 03 — Accesorios de Escaneo 3D
- 04 — Ecosistema de Metrología 3D Polyworks
- 05 — Software de Ingeniería Inversa Geomagic Design X

En PLEGMA le ayudamos a integrar escáneres, software y procesos 3D de nivel superior y a la medida de su industria. Distribuimos e implementamos avanzadas soluciones con las marcas líderes en el planeta.

PLEGMA es Distribuidor Oficial de:

**CREAFORM**

**EVIXSCAN 3D**

**Geomagic**

**RX SOLUTIONS**

**PolyWorks**

**Dx W Gs Ff Cx**

# PRESENCIA ESTRATÉGICA



**Laboratorio Matriz Puebla**  
Boulevard Hermanos Serdán No. 773  
Piso 4, Colonia San Rafael Poniente  
Puebla, Pue. C.P. 72029



**Oficina San Luis Potosí**  
Boulevard Antonio Rocha Cordero No. 157 - D201  
Colonia Del Pedregal  
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 79295



## **Brindamos cobertura a todo México.**

Nuestra ubicación estratégica nos permite atender con agilidad a las principales regiones industriales del país, asegurando cercanía, soporte inmediato y confianza en cada proyecto.

Tecnología que marca la diferencia.  
Equipos de escaneo y metrología 3D de alta gama que aseguran exactitud y eficiencia en cada medición.



TIPO	CANTIDAD	EQUIPO	MARCA	EXACTITUD	RESOLUCIÓN	VOLUMEN DE TRABAJO
Escáner 3D	3	HandySCAN BLACK / Elite	CREAFORM	0.025 mm	0.1 mm	4m
Escáner 3D	1	MetraSCAN BLACK/ Elite	CREAFORM	0.025 mm	0.1 mm	15m
Escáner 3D	1	HandyPROBE Next	CREAFORM	0.025 mm	N/A	15m
Escáner 3D	1	HandySCAN MAX / Elite	CREAFORM	0.075 mm	0.1 mm	15m
Escáner 3D	1	Peel 3D	CREAFORM	0.050 mm	0.25 mm	3m
Escáner 3D	1	eviXscan Quadro+	Evatronix	0.008 mm	0.053 mm	480 x 250 x 160 mm
Escáner CT	1	EasyTom L230	RX Solutions	0.012 mm	0.010 mm	600 x 600 x 700 mm
Tracker Óptico	1	C-Track/ Elite	CREAFORM	0.025 mm	N/A	15m
Impresora 3D	1	Bambu Lab X1E	Bambu Lab	0.050 mm	0.008 mm	256 x 256 x 256 mm
Impresora 3D	1	Bambu Lab H2D	Bambu Lab	0.050 mm	0.008 mm	325 x 320 x 325 mm
Impresora 3D	1	Raise 3D Pro2 Plus	Raise 3D	0.1 mm	0.016 mm	300 x 300 x 300 mm





entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA  
A

**PLEGMA S.A. DE C.V.**

**BOULEVARD HERMANOS SERDAN, No. 773, INT. PISO 4 OFICINA 3,  
COLONIA SAN RAFAEL PONIENTE, C.P. 72029, PUEBLA, PUEBLA**

*Como Laboratorio de Calibración*

*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:*

**Dimensional\***

**Acreditación No: D-207  
Vigente a partir del: 2025-02-18**

*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.

**Maria Isabel López Martínez**  
Directora General



\*En el alcance establecido en el anexo técnico correspondiente 24LC2541

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.

FOR-LAB-011-01

## ACREDITACIÓN QUE GARANTIZA CONFIANZA

Nuestra acreditación **NMX-EC-17025-IMNC-2018 / ISO/IEC 17025:2017** avala que nuestros procesos de medición cumplen con los más altos estándares de precisión, trazabilidad y competencia técnica reconocidos a nivel mundial.

Consulte nuestros alcances de Medición Acreditada:

<https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/calibracion/Acreditados/D-207.pdf>

## ESTAMOS LISTOS PARA COLABORAR CON USTED

Contáctenos y descubra cómo nuestras soluciones 3D pueden impulsar sus procesos con precisión e innovación.

### Somos Su Aliado Estratégico 3D

Visite Nuestro Sitio Web:

[www.plegma.com.mx](http://www.plegma.com.mx)



Síguenos en Redes Sociales:



Email:

[contacto@plegma.com.mx](mailto:contacto@plegma.com.mx)  
[cmena@plegma.com.mx](mailto:cmena@plegma.com.mx)



Teléfonos:

+52 221 106 0220  
+52 222 402 9014



**Ubicación Puebla:**

Blvd. Hermanos Serdán  
No. 773, Torre Magnificent  
Piso 4 Local 3  
Colonia San Rafael Poniente  
C.P. 72092 Puebla, Pue. Méx.



**Ubicación San  
Luis Potosí:**

Blvd. Antonio Rocha Cordero  
No. 157, D201  
Colonia Del Pedregal  
C.P. 78295  
San Luis Potosí, Méx.