

# SMT WORLDWIDE

 PART OF INCORPORATECHNO



[WWW.SMTWORLDWIDE.COM](http://WWW.SMTWORLDWIDE.COM)

**HEADQUARTER**CENTER  
BARCELONA - SEOUL  
MONTERREY - TUNISIA

**DISTRIBUTION**CENTER  
SPAIN - KOREA - MEXICO - FRANCE  
ITALY - PORTUGAL - GERMANY - TUNISIA

# Calibración

## Descripcion

Servicio de calibración destinado a la verificación, ajuste y certificación de los parámetros críticos de los equipos suministrados, asegurando su conformidad con las especificaciones técnicas establecidas y su correcto funcionamiento dentro de tolerancias operativas definidas. Este servicio contribuye a garantizar la precisión, la repetibilidad del proceso y el cumplimiento de estándares de calidad.

SMT worldwide es tu actor clave en el sistema de calidad del cliente, no solo proveedor técnico.

✓ si necesitas tu cumplimiento ISO / auditorías (IATF, ISO 9001, ISO9100 etc.)

✓ Si necesitas un paquete “Quality & Process Control Services”

Ayudamos a nuestros clientes a cumplir con sus estándares de calidad, auditorías y cumplimiento normativo (automoción, defensa, aeroespacial, semiconductores...)

---

## Alcance del servicio

- Verificación del estado de calibración de los sistemas y subsistemas del equipo
- Ajuste y calibración de sensores, sistemas de medición y elementos críticos
- Comprobación de parámetros clave conforme a especificaciones técnicas del fabricante
- Ejecución de pruebas de control para validar la precisión del equipo
- Emisión de informe o certificado de calibración (cuando aplique), incluyendo:
  1. Parámetros verificados
  2. Resultados obtenidos
  3. Ajustes realizados
  4. Estado general del equipo respecto a tolerancias

## Valor añadido

- Conocimiento experto del equipo y su impacto en el proceso productivo
  - Integración de la calibración dentro de una visión global de calidad de proceso
  - Identificación proactiva de desviaciones que puedan afectar yield o rendimiento
  - Complementariedad con servicios de mantenimiento, process support y optimización
  - Posibilidad de evolución hacia estrategias de control avanzado y digitalización del proceso
- 

## Modalidades de prestación

- Intervención in situ en las instalaciones del cliente
  - Calibraciones programadas según plan de mantenimiento o requerimientos de calidad
  - Soporte técnico complementario en caso de desviaciones detectadas
- 

## Exclusiones del servicio

- Reparación o sustitución de componentes defectuosos
- Intervenciones de mantenimiento correctivo fuera de la calibración
- Modificaciones estructurales del equipo
- Suministro de piezas o consumibles

## Puntos críticos / condiciones comerciales

- El servicio de calibración no incluye reparaciones; cualquier desviación fuera de tolerancia que requiera sustitución de componentes será presupuestada por separado
- La frecuencia de calibración deberá definirse según requisitos del cliente, normativa aplicable o recomendaciones del fabricante
- El cliente debe garantizar condiciones adecuadas de entorno (temperatura, estabilidad, limpieza, etc.) para la correcta ejecución de la calibración
- La validez de la calibración puede depender del uso adecuado del equipo y de la realización de mantenimiento preventivo
- La trazabilidad metrológica (ISO u otras normativas) deberá especificarse previamente si es requerida