

# HAND SOLDERING COMPETITION MÉXICO 2026

2026 | CLASIFICACIONES REGIONALES

powered by:



**Hand Soldering Competition** reúne a los mejores técnicos de soldadura manual para enfrentarse en un reto de **precisión, habilidad y calidad**.

Cada participante debe ensamblar una tarjeta electrónica en un tiempo límite, cumpliendo con los más altos estándares internacionales de calidad (IPC-A-610).

Tras el éxito del Hand Soldering Competition 2025, este año México contará con **4 rondas regionales en diferentes sedes: Hermosillo, Guadalajara, Querétaro y Silao**.

Los mejores competidores avanzarán a la Gran Final Nacional en Guanajuato, donde se definirá **al campeón que representará a México en la final internacional en noviembre en Múnich, Alemania**, compitiendo contra campeones de Asia y Europa.

En la edición anterior, el representante mexicano alcanzó el 7º lugar a nivel mundial, demostrando el nivel técnico y la proyección internacional de esta competencia.

## ¿A quién está dirigido?



Técnicos en manufactura electrónica



Profesionales del ensamble y soldadura



Empresas y centros de formación técnica



INDUSTRY PARTNER  
SPONSORS



HAND SOLDERING COMPETITION  
MEXICO 2026

JBCG  
The Soldering Co.

Weller®

# BENEFICIOS de la competencia



## PARTICIPANTES

### LOS RETOS

- **Ensamble de tarjeta PCB en 60 minutos**
- **Evaluación técnica por jueces certificados IPC**
- **Criterios:** calidad de soldadura, precisión, limpieza y funcionalidad *(conforme a los lineamientos del J-STD-001)*

- **Registro gratis** en línea  
*\*Cupo limitado de participación por sede*
- Entrevista previa para confirmar participación
- Espera la confirmación oficial de tu lugar en las rondas regionales

[Quiero registrarme](#)





## Rondas Regionales



30 de Julio, 2026



Hermosillo,  
Sonora



18 de Agosto, 2026



Guadalajara,  
Jalisco



1-5 Septiembre 2026



Querétaro,  
Querétaro



22 de Octubre, 2026



Silao,  
Guanajuato

## FINAL Nacional



22 de Octubre, 2026



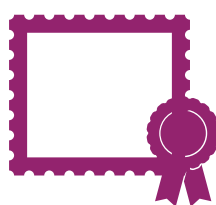
Silao, Guanajuato

*\*Después de las rondas regionales*

Más información

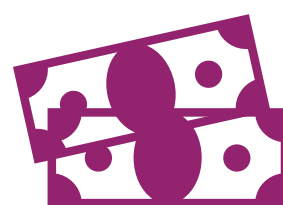
## OPORTUNIDADES PARA EL GANADOR

Certificado de participación



El ganador tendrá la oportunidad de **viajar a Múnich para el campeonato mundial**

Premios en efectivo



Oportunidad de **destacar a tu empresa** con el reconocimiento global de los OEMs miembros de IPC

El ganador será invitado (todos los gastos cubiertos por Global Electronics Association) para competir en la **gran final mundial de soldadura manual (HSC World Final)** en noviembre, en **Múnich, Alemania**.

INDUSTRY PARTNERS

**JBC**  
The Soldering Co.

**Weller**

SPONSORS



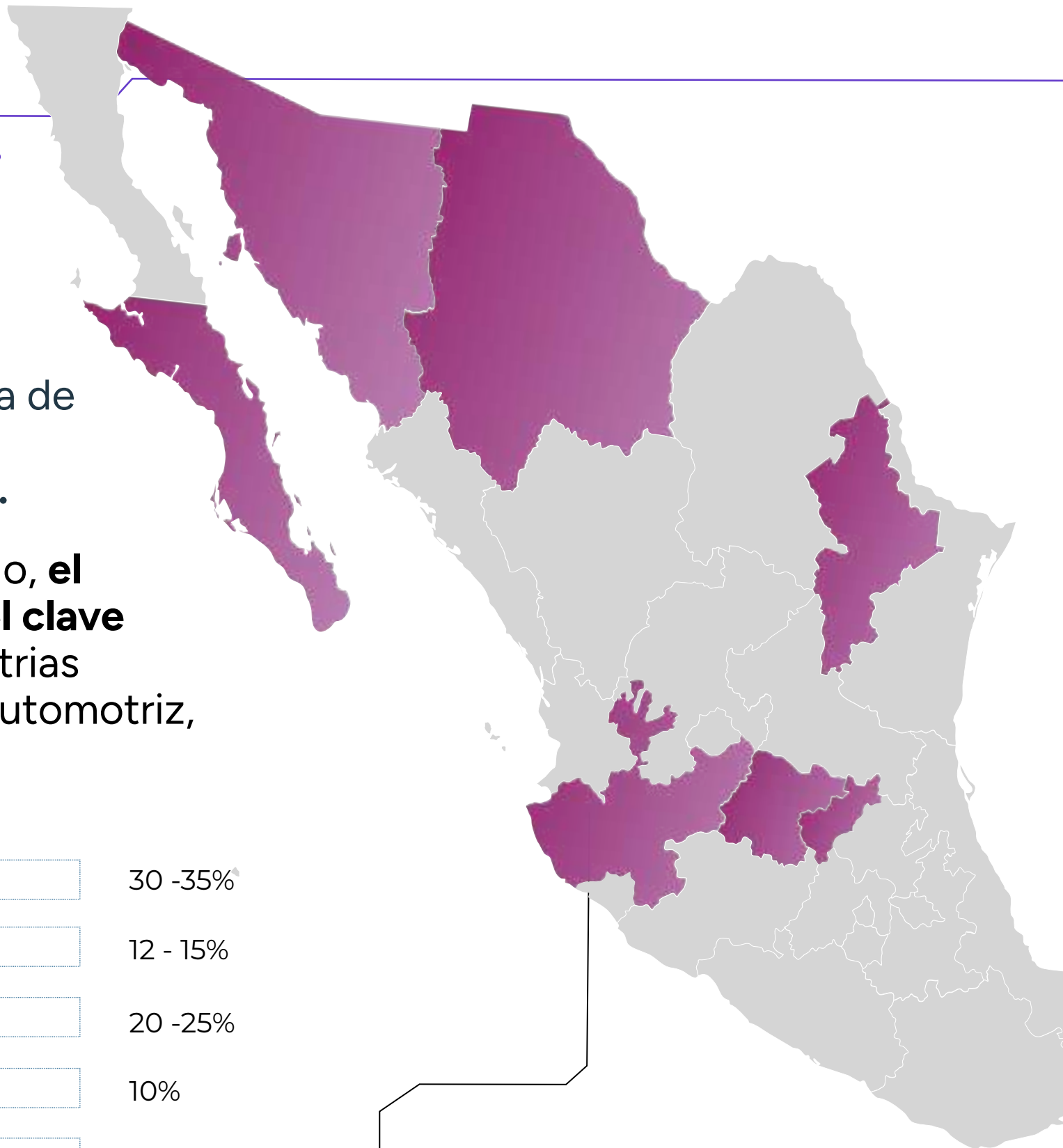
Chemtronics

TECHSPRAY



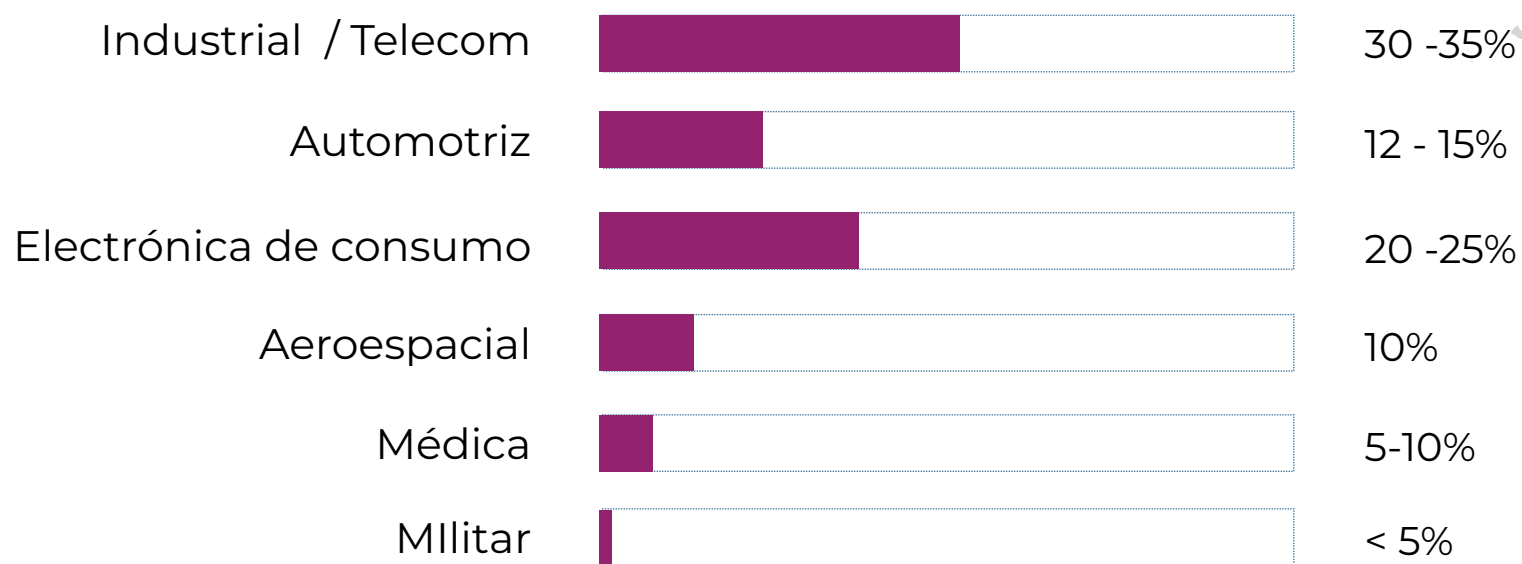
Tools for  
Advancing  
Innovation™

# Relevancia para México



El mercado global de herramientas para soldadura manual fue valuado en **USD 1,500 millones en 2024**, con una tasa de crecimiento anual compuesta de aproximadamente **6% entre 2026 y 2033**.

En este contexto de crecimiento acelerado, **el talento técnico en México juega un papel clave** para mantener la competitividad de industrias estratégicas como telecomunicaciones, automotriz, electrónica y aeroespacial.



## El concurso está basado en: Estándares Internacionales IPC

### IPC-A-610 & J-STD-001:

La competencia de Hand Soldering se rige por dos referentes mundiales de la industria electrónica:

**J-STD-001** (Requisitos para Ensamblados Eléctricos y Electrónicos Soldados)  
**IPC-A-610** (Aceptabilidad de Ensamblados Electrónicos).

Los participantes ejecutarán técnicas de soldadura manual conforme a los lineamientos del **J-STD-001**, mientras que los jueces evaluarán cada ensamble bajo los estrictos criterios del **IPC-A-610 Clase 3** — **el nivel más exigente del estándar, reservado para productos electrónicos de alta confiabilidad**.



Para más información:

Juan Balderrama | Director Comercial  
JuanBalderrama@electronics.org