

# FESTIVAL DE LOS SEMICONDUCTORES

Celebrando 100 años del transistor de efecto de campo

**14 DE JUNIO DE 2025 • 12:00 A 16:00 HORAS**

**DE 12 A 16 HORAS**

## TALLERES

*Explanada del Planetario*

*Cupo limitado a 10 participantes cada 30 minutos por taller*

- Lotería y memorama de los semiconductores
- Materiales aislantes y conductores de electricidad
- Programación de robots
- Energías renovables
- Construye una pila con papas
- Fábrica de transistores
- Twister de metalización de transistores
- Amplificador de corriente eléctrica
- Compuertas digitales
- ¿Cómo se hace un chip?
- Laboratorio de semiconductores en realidad virtual

**12:15 HORAS**

## CHARLA

### Breve historia de los 100 años del transistor de campo

Imparte: Norberto Hernández Como

Plática que cuenta la historia de los 100 años del transistor de efecto de campo

*Salón de usos múltiples*

**14:15 HORAS**

## CHARLA

### Chispa y Diversión: Explorando la Electroestática

Imparte: Isaí Salvador Hernández Luna

Se utilizará un generador de Van de Graff para mostrar experimentos de electroestática

*Salón de usos múltiples*

Av. Wilfrido Massieu s/n, Nueva Industrial Vallejo, Alcaldía Gustavo A. Madero, 07700, CDMX



**Educación**

Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"