



INFORME  
DE FERIA

---

2024



# SEMICON WEST

**San Francisco**

**9 – 11 de julio de 2024**

Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Los Ángeles

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



INFORME  
DE FERIA

17 de septiembre de 2024  
Los Ángeles

Este estudio ha sido realizado por  
Irene Alcalde Moreno y Nerea Lopetegui Beraiz

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Los Ángeles

<http://estadosunidos.oficinascomerciales.es>

© ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 224240140



# Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
2. Descripción	8
3. Presencia internacional	11
3.1. Pabellones Internacionales	11
4. Presencia española y actividad ICEX	14
4.1. Agenda de reuniones	15
4.2. Eventos de <i>networking</i>	16
5. Zona de exhibición y alrededores	18
6. Valoración	23
7. Anexos	24
7.1. Otras ferias y eventos del sector	24
7.2. Fotografías del evento	26





# 1. Perfil de la Feria

## 1.1. Ficha técnica

### SEMICON WEST 2024



#### Fechas de celebración del evento:

- Exhibición y Conferencias: 9 al 11 de julio de 2024

#### Fechas de la próxima edición y frecuencia:

- SEMICON West 2025: 7 al 9 de octubre de 2025 en Phoenix, Arizona. Anual.

#### Lugar de celebración:

- Moscone Center. 747 Howard St, San Francisco, CA 94103.

#### Horario de la feria:

- Lunes, 8 de julio: 8:00 a.m. – 6:00 p.m.
- Martes, 9 de julio: 8:00 a.m. – 7:00 p.m.
  - Exposiciones: 10:00am – 5:00pm.
- Miércoles, 10 de julio: 8:00 a.m. – 7:00 p.m.
  - Exposiciones: 10:00am – 5:00pm.
- Jueves, 11 de julio: 8:00 a.m. – 4:00 p.m.
  - Exposiciones: 10:00am – 4:00pm

#### Perfil de la feria:

SEMICON West reúne a la diversa **cadena de suministro global de electrónica**, creando un espacio para abordar las mayores oportunidades y desafíos del ecosistema de semiconductores. La feria destaca por ofrecer programas enfocados en inteligencia de mercados, normativas, sostenibilidad, desarrollo de talento, SEMI University y gestión de la cadena de suministro, entre otros. Es un evento integral que conecta a los principales actores de la industria, promoviendo el **avance y la innovación del sector**.

**Precios de entrada y del espacio:**

Los precios de entrada para visitantes varían según el paquete de compra y el momento de inscripción.

	<b>Tipo de entrada</b>	<b>Entrada anticipada</b> (adquirida entre el 29 de abril al 30 de junio, 2024)	<b>Entrada estándar</b> (adquirida entre el 1 y el 11 de julio, 2024)
<b>Expo Plus Pass*</b>	Socio	215 USD	320 USD
	No miembro	285 USD	390 USD
<b>Thought Leadership Pass**</b>	Socio	860 USD	935 USD
	No miembro	985 USD	1.125 USD
<b>All-In Pass***</b>	Socio	1.175 USD	1.220 USD
	No miembro	1.405 USD	1.470 USD

Fuente: Elaboración propia con datos oficiales de SEMICON West 2024.

**Expo Plus Pass\***

- Acceso: de 1 a 2 días.
- Propósitos: Conectar con todos los expositores y escuchar a las luminarias de la CEO Summit, TechTALKS, Meet the Experts Stages, etc.
- Opciones a la carta: Otros programas y eventos están disponibles como complementos.
- Opción FLEX: Acceso a los expositores FLEX en la sala sur de la Expo. Opción de añadir un día de acceso a la Conferencia FLEX, ya sea el día 1 o el día 2.

**Thought Leadership Pass\*\***

- Acceso: de 2 a 4 días.
- Propósitos: Conectar con todos los expositores y acceder a la mayoría de los programas, incluyendo SEMI Market Symposium (8 de julio), Bulls & Bears, y mucho más. Además,



el acceso diario a la Sala VIP permite disponer de un espacio para conectar, reunirse y disfrutar de la Happy Hour.

- Opciones a la carta: Otros programas y eventos están disponibles como complementos.
- Opción FLEX: Acceso a los expositores FLEX en la sala sur de la Expo. Opción de añadir un día de acceso a la Conferencia FLEX, ya sea el día 1 o el día 2.

### All-in Pass\*\*\*

- Acceso: de 2 a 4 días.
- Propósitos: Consumir la mayor parte posible de SEMICON West + FLEX con las puertas abiertas a todos los programas y eventos.
- Opciones a la carta: No son necesarios complementos.
- Opción FLEX: permite participar en los dos días de la Conferencia FLEX.

### Acceso y transporte:

El acceso al **Moscone Center** desde el Aeropuerto Internacional de San Francisco (SFO) puede ser a través del tren BART (*Bay Area Rapid Transit*) desde la estación del aeropuerto hasta Powell Street. Otra alternativa es usar un taxi o un servicio de *rideshare* como Uber o Lyft, con una duración aproximada de 20-45 minutos, dependiendo del tráfico. Por otro lado, se puede optar por un *shuttle* compartido o alquilar un coche en el aeropuerto. Aunque hay estacionamiento disponible cerca del Moscone Center, este es limitado y puede ser costoso, por lo que el servicio de *rideshare* es la opción más recomendada.

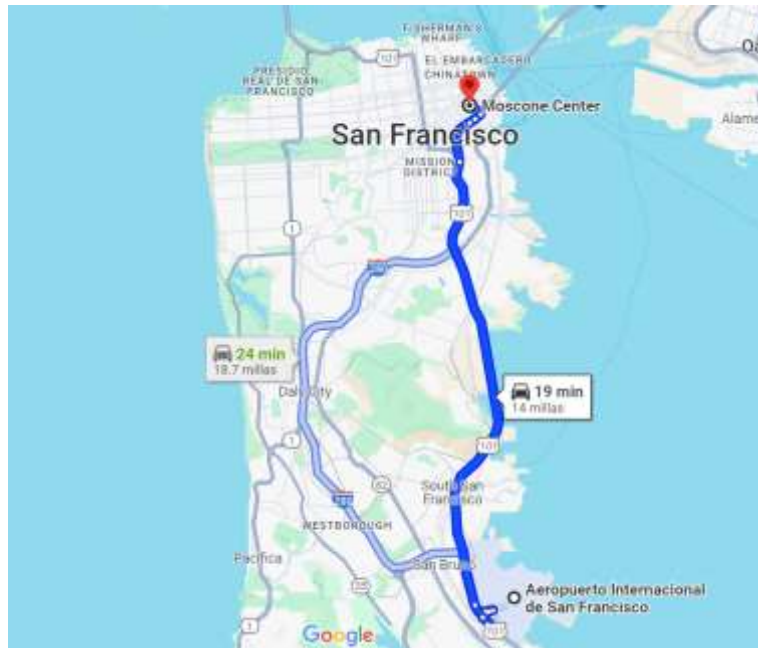


Figura 1. Mapa de la ruta en coche del Aeropuerto de San Francisco al Moscone Center.

ICEX



## 2. Descripción

SEMICON West 2024 es una de las ferias más relevantes a nivel global en la industria de semiconductores, que conecta a los principales actores de la cadena de suministro de la electrónica. Celebrada anualmente, alterna entre San Francisco, California, y Phoenix, Arizona. Atrae a **600 expositores** y alrededor de **30.000 asistentes**<sup>1</sup>, subrayando su influencia en el panorama tecnológico mundial. Los participantes incluyen profesionales de todos los niveles, desde técnicos e ingenieros hasta ejecutivos de alto nivel, lo que refuerza su papel como punto de encuentro clave para la industria.

La feria cuenta con un **prestigioso grupo de patrocinadores** clasificados en diferentes niveles. En la categoría platino, destacan empresas líderes como Applied Materials, KLA, Lam Research y TEL. En la categoría oro, figuran Edwards Vacuum, New York Creates y Schneider Electric. Además, otras compañías de renombre como EMD Electronics, ASM, Onto Innovation, Siemens, Pall, Samsung e Intel también forman parte de los patrocinadores, entre muchas otras.

### Platinum



### Gold



### Silver



Participar en la feria ofrece diversas ventajas a las empresas:

- Conectar con clientes potenciales, socios y competidores.
- Descubrir las últimas tendencias e innovaciones en el sector de semiconductores.
- Aumentar la visibilidad al presentar sus productos y servicios a un público global altamente especializado.

<sup>1</sup> CDS. (n.d.). SEMICON West registration services. Recuperado el 22 de agosto de 2024, de <https://www.cdsreg.com/news/news-item/semicon-west/#:~:text=CDS%20has%20partnered%20with%20SEMI,to%20San%20Francisco%20every%20year.>





- Generar oportunidades de colaboración que pueden conducir a nuevos negocios.

El evento ofrece un espacio para abordar los desafíos más importantes del ecosistema de semiconductores a través **de conferencias, paneles, y exposiciones**. Entre los programas clave se encuentran temas como la inteligencia de mercado, las normativas, la sostenibilidad, el desarrollo de la fuerza laboral, y la gestión de la cadena de suministro.

### Programas destacados

- **CEO Summit:** Reúne a líderes de la industria para compartir perspectivas sobre temas estratégicos que impactan al sector de semiconductores.
- **20 under 30:** Destaca a jóvenes profesionales prometedores menores de 30 años que están haciendo contribuciones significativas a la industria.
- **Smart Manufacturing:** Explora soluciones avanzadas de fabricación inteligente para mejorar la eficiencia y la productividad en la cadena de suministro de semiconductores.
- **Premio “Best of West”:** Reconoce a las empresas con las innovaciones tecnológicas más sobresalientes en la feria.
- **Ciberseguridad:** Aborda los desafíos y soluciones en la protección de la infraestructura tecnológica crítica en la industria de semiconductores.
- **Smart Data/AI:** Se enfoca en cómo los datos inteligentes y la inteligencia artificial están impulsando el futuro de la informática.
- **EHS y Sostenibilidad:** Trata sobre las mejores prácticas en medio ambiente, salud, seguridad y sostenibilidad en la industria.
- **FLEX-3:** Conferencia y exposición dedicada a la electrónica flexible, que incluye programas, exposiciones, sesiones de pósters, premios y una recepción.
- **Integración heterogénea:** Examina cómo las tecnologías avanzadas están impulsando la integración de dispositivos en paquetes heterogéneos.
- **Tendencias y datos del mercado:** Incluye un simposio y el evento Bulls & Bears, donde se analizan las tendencias del mercado y las perspectivas de la industria.
- **SEMI U Workshops:** Talleres previos al evento que ofrecen capacitación especializada en diversas áreas del sector de semiconductores.
- **SEMI Standards Meetings:** Reuniones para desarrollar y actualizar los estándares de la industria que impulsan la innovación y la eficiencia.
- **Fotónica del silicio:** Programa que aborda los avances en la integración de la fotónica con la tecnología de semiconductores de silicio.
- **Cines inteligentes:** Examina cómo la tecnología de semiconductores está revolucionando la fabricación, la movilidad y la tecnología médica.



	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>TechTALKS:</b> charlas técnicas sobre procesos avanzados de fabricación (litografía, escalado), materiales, MEMS y sensores, fotónica y optoelectrónica.</li><li>• <b>Test Vision Symposium:</b> Programa de dos días enfocado en las últimas tendencias y desafíos en la tecnología de pruebas, con sesiones de pósters y una recepción.</li><li>• <b>Workforce Development:</b> Se centra en el desarrollo de talento para asegurar un futuro sólido para la industria de semiconductores, abordando la capacitación y las necesidades laborales.</li></ul>
<p><b>Oportunidades de networking</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Lively Receptions:</b> Eventos temáticos enfocados en áreas clave como integración heterogénea, MEMS y sensores, fabricación inteligente, movilidad, sostenibilidad, y más. Incluyen la Recepción de Bienvenida y actividades para Mujeres en Tecnología y Desarrollo de la Mano de Obra.</li><li>• <b>Networking Lounges:</b> Espacios informales para reuniones y conexiones espontáneas.</li><li>• <b>Salas de reuniones privadas: Espacios reservados para reuniones 1:1.</b></li><li>• <b>SEMI Booth:</b> Punto de información sobre afiliación, servicios y comunidades tecnológicas.</li><li>• <b>SEMI University Workshops: Talleres de desarrollo profesional.</b></li><li>• <b>Unique Show Floor Dining:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ <i>Food Truck Fare:</i> Comida callejera disponible para llevar o comer sentado.</li><li>○ <i>Taste of SF:</i> Cocina inspirada en los barrios de San Francisco, ideal para comidas en equipo.</li><li>○ <i>Beer &amp; Wine Garden:</i> Un área relajada para disfrutar de bebidas y <i>networking</i> todos los días.</li></ul></li></ul>

Fuente: Elaboración propia con datos oficiales de SEMICON West 2024.

El impacto de SEMICON West no se mide únicamente por los negocios generados durante el evento, sino también por las **innovaciones y colaboraciones que emergen y pueden influir en el futuro de la industria** de semiconductores. Además, el evento impulsa avances en normativas y estándares, y fomenta un aumento de inversiones en el sector, consolidando su importancia estratégica a largo plazo.

## 3. Presencia internacional

**SEMICON West** es el punto de encuentro clave para conectar con empresas globales que operan en mercados tecnológicos avanzados. Este año, el evento atrajo una audiencia diversa, con una **notable representación de Europa, Japón y Corea del Sur.**

Aunque la presencia de participantes de China se redujo significativamente, el interés por la innovación en semiconductores sigue siendo fuerte, reflejando la importancia de la cooperación internacional en el desarrollo de nuevas tecnologías.

### 3.1. Pabellones Internacionales

En esta edición hubo una **notable presencia internacional y regional**, con pabellones clave en la industria. En el **Hall Norte**, destacaron las representaciones de España, Corea del Sur, Malasia y Nueva York, así como los espacios de Arizona y la Universidad Estatal de Arizona. En el **Hall Sur**, participaron Japón, Alemania, México, Costa Rica y la República Dominicana, además de los pabellones de los estados de Chihuahua en México, y Baviera en Alemania.



Figura 2. Pabellón de España (izquierda), y de Corea del Sur (derecha).





Figura 3. Pabellón de Malasia (izquierda), y de Nueva York (derecha).



Figura 4. Pabellón de Arizona (izquierda), y de la Universidad Estatal de Arizona (derecha).

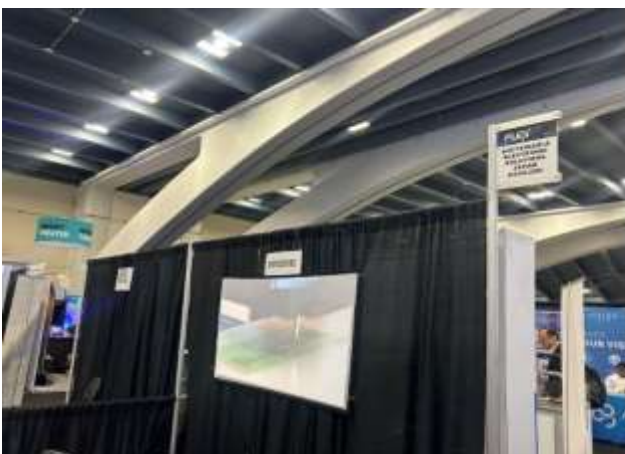


Figura 5. Pabellón de Japón (izquierda), y de Alemania (derecha).



Figura 6. Pabellón de México (izquierda), y de Costa Rica (derecha).



Figura 7. Pabellón de Republica Dominicana (izquierda), y de Chihuahua, México (derecha).



Figura 8. Pabellón de Baviera, Alemania.





## 4. Presencia española y actividad ICEX

Este año, la presencia española ha contado con un *booth* de 6x6 metros (20x20ft), organizado por ICEX, Invest In Spain y la Oficina Económica y Comercial de España en Los Ángeles; y en colaboración con AMETIC, AESEMI- Asociación Española de la Industria de los Semiconductores, y SEMyS- Sociedad Estatal de Microelectrónica y Semiconductores.

La delegación que participaba en esta actividad de ICEX estaba formada por las siguientes entidades del sector:

- **PERTE CHIP:** [www.pertechip.com](http://www.pertechip.com)
- **CANARY CHIP:** [www.gobiernodecanarias.org](http://www.gobiernodecanarias.org)
- **BEST IN GRAN CANARIA:** [bestingrancanaria.com](http://bestingrancanaria.com)
- **AESEMI:** [aesemi.org](http://aesemi.org)
- **ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD:** [www.altertechnology-group.com](http://www.altertechnology-group.com)
- **DERIVADOS DEL FLÚOR, SAU:** [www.ddfluor.com](http://www.ddfluor.com)
- **TELEVÉS:** [www.televes.com](http://www.televes.com)

El espacio reservado como Spain Pavilion, de 36 m<sup>2</sup>, ubicado en el North Hall del Moscone Center— número de *booth* 6444, ofrecía a las empresas españolas la participación bajo las siguientes modalidades:

- **Expositor en el Pabellón España:** con puesto de trabajo individual con imagen gráfica de la empresa. Coste de participación: 3.200 + 10 % IVA = 3.520 €
- **Participación *UPGRADE*:** 1 pase de acceso a la exposición y el área de conferencias y *networking*. Con opción a participar en una ponencia técnica/didáctica (no comercial) dentro del programa de contenidos del evento. Coste de participación: 1.500 + 10 % IVA = 1.650 €
- **Visitante:** 1 pase de acceso a la exposición. Coste de participación: 500 + 10 % IVA = 550 €

La actividad del Pabellón incluyó **visitas a empresas pioneras de Silicon Valley** el día anterior al inicio del evento, así como **reuniones B2B con empresas y entidades clave del sector en Estados Unidos** durante los días de la feria. La agenda de reuniones, que abarcó 9 encuentros con importantes empresas y universidades de la industria, fue diseñada en función de las propuestas de valor de las entidades de la delegación. Además, incluyó eventos paralelos, entre los que destacó el Panel y *networking* del Pabellón España, acompañado de cervezas y vino español.



## 4.1. Agenda de reuniones

	Lunes 8 de julio	Martes 9 julio	Miércoles 10	Jueves 11 julio
09:00	<b>SYNOPSIS</b> Sunnyvale 9.00 – 10.00	<b>LAM RESEARCH</b> InterContinental 9.00 – 10.00		
09:30				
10:00			<b>IBM</b> Spain Pavilion – Booth 6444 10:00 – 11:00	
10:30		<b>SAN JOSE STATE UNIVERSITY</b> Spain Pavilion – Booth 6444 10:30 – 11:15		
11:00	<b>NVIDIA</b> Santa Clara 11.00 – 12:30			<b>STANFORD UNIVERSITY</b> Spain Pavilion – Booth 6444 11:00 – 12:00
11:30				
12:00			<b>Plug and Play Tech Center</b> Spain Pavilion – Booth 6444 12:00 – 13:00	
12:30				
13:00				
13:30		<b>INFINERA</b> Spain Pavilion – Booth 6444 13:45 – 14:30		
14:00			<b>APPLIED MATERIALS</b> Spain Pavilion – Booth 6444 14:00 – 15:00	
14:30				
15:00		<b>PANEL ESPAÑA – Reception</b> Spain Pavilion North Hall, Booth 6444 14:30 – 17:30		
15:30				
16:00				
16:30				
17:00				
17:30				
18:00	<b>WELCOME RECEPTION</b> Moscone South, Upper Lobby 17:30 – 19:00			
18:30				

Figura 9. Calendario de la agenda de reuniones realizada.

Las reuniones del lunes 8 de julio con [NVIDIA](#) y [Synopsis](#) se llevaron a cabo en sus respectivas **sedes en Silicon Valley**. Además de un encuentro en el que se discutió la situación actual de la industria en España y Estados Unidos, los participantes tuvieron la oportunidad de realizar una visita a las instalaciones.

## 4.2. Eventos de *networking*

Existen diversos eventos de *networking* paralelos a la organización de la feria, donde los participantes conectan con la comunidad del sector. Destacaron los siguientes:

- **Welcome Reception:** lunes 8 de julio, de 17:30 a 19:00. Cóctel de apertura del evento en el Moscone South Hall, en el *upper Lobby*.
- **Evento de *Networking* “Demostrando las Capacidades de España en Semiconductores”:** martes 9 de julio, de 14:30 a 17:00, en el pabellón de España. Este evento presentó un panel abierto con destacadas figuras del sector español:
  - **Jaime Martorell**, Comisionado Especial para el PERTE de Microelectrónica y Semiconductores.
  - **Alfonso Gabarrón**, Gerente General de AESEMI.
  - **Juan Antonio Montiel**, director y profesor de la División de Microelectrónica y Microsistemas (MEMS) en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

El encuentro concluyó con un cóctel de *networking*, diseñado para fomentar la interacción entre los asistentes y promover oportunidades de colaboración. Además, se extendió una invitación a altos ejecutivos de las principales empresas americanas para que establecieran contacto con las entidades españolas y miembros del PERTE Chip.



Figura 10. Panel y Evento de *Networking* del Pabellón España.





- **Team Ireland Reception:** martes 9 de julio, de 17:00 a 20:00. Cóctel de *networking* patrocinado por Enterprise Ireland en Johnny Foley's Irish House, San Francisco, California.
- **New York Loves Nanotech 24<sup>th</sup> Dessert Reception:** miércoles 10 de julio, de 20:00 a 23:00. Cóctel de *networking* patrocinado por NY State Pavilion en W Social Terrace, San Francisco, California.

ICEX

## 5. Zona de exhibición y alrededores

La feria se desarrolló en el **Moscone Center de San Francisco**, organizado en dos áreas principales conectadas entre sí: el lado sur y el lado norte. El **pabellón sur** destacó por la presencia de numerosos expositores que mostraron las últimas tendencias de la industria, además de las FLEXTalks, donde expertos compartieron sus conocimientos. También, en este se encontraban los pabellones Smart Medtech y Smart Mobility, dedicados a la tecnología médica y movilidad inteligente, y salas de reuniones privadas.

Por otro lado, **el lado norte, donde se ubicaba el Pabellón España**, facilitó el *networking* con más expositores, el salón 20 Under 30, y espacios sociales como el Beer & Wine Garden y el Game Lounge. Otros atractivos incluyeron el Pabellón Smart Manufacturing, la VR Zone para experiencias de realidad virtual, y el Workforce Development Pavilion, enfocado en la capacitación y oportunidades laborales en el sector de semiconductores.



Figura 11. Moscone Center – North Hall. El pabellón España ocupa el stand 6444.



Figura 12. Moscone Center – North Hall.

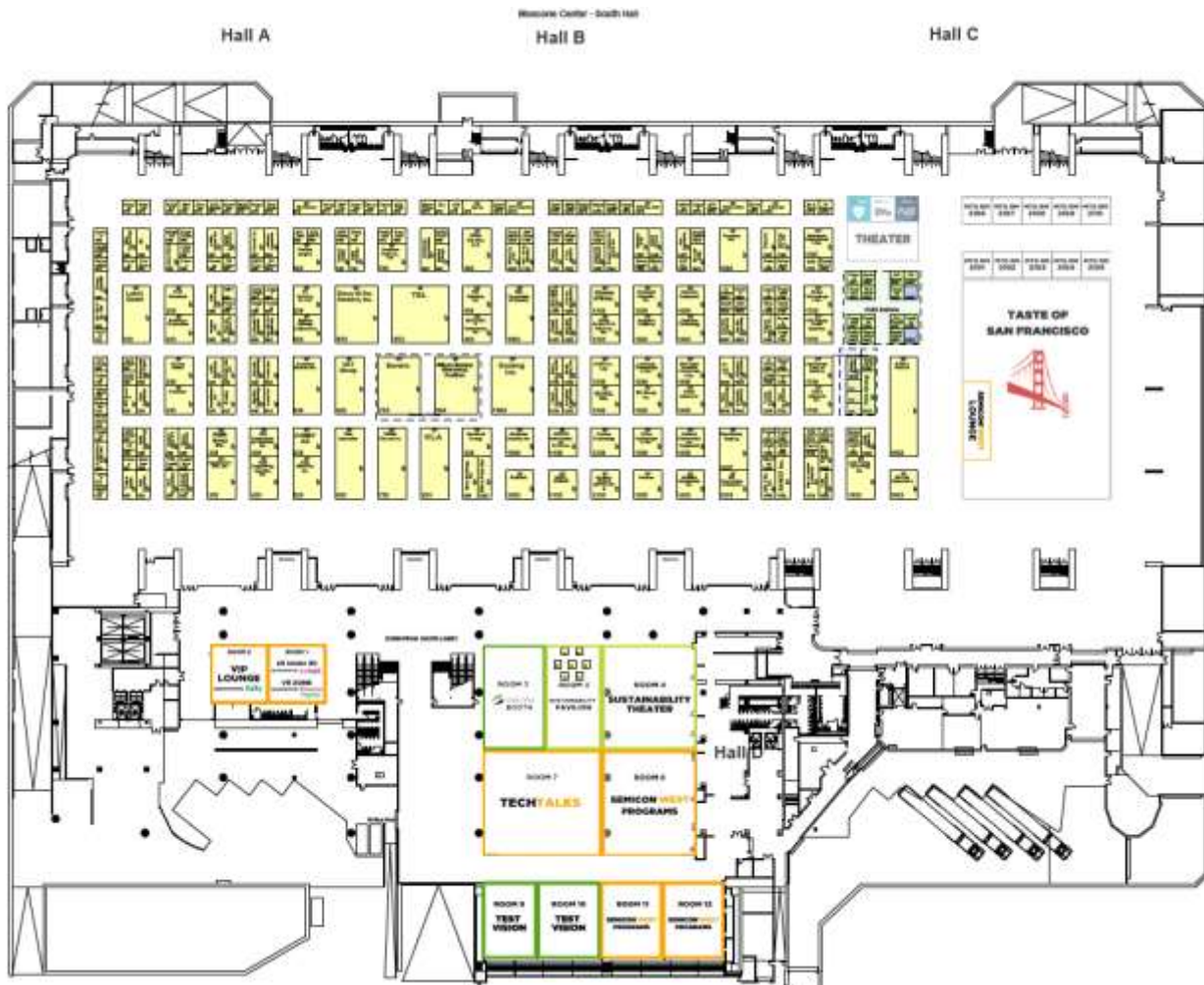


Figura 13. Moscone Center – South Hall.

## PRECIOS DEL ESPACIO

En **SEMICON West**, los expositores pueden elegir entre dos tipos de espacio: **espacio vacío (raw space)** y **espacio decorado (pipe & drape)**, cada uno con precios y características específicas.

- **Espacio vacío:** este tipo de espacio es solo el alquiler del área de exhibición sin servicios adicionales. Los expositores deben contratar aparte los servicios esenciales, como utilidades, alfombra, mobiliario y paredes, utilizando un manual de servicios para expositores. Los precios de este espacio son:
  - **Miembros SEMI:** 38,50 USD por pie cuadrado (sqft).
  - **No miembros:** 53,00 USD por pie cuadrado (sqft).



- **Espacio decorado:** este espacio incluye la estructura básica de tuberías y cortinas, junto con mobiliario, alfombra y servicio eléctrico. Es una solución más integral que cubre las necesidades básicas de un *booth* sin requerir contrataciones adicionales. Solo se puede contratar si el *booth* es 10x10 ft o 20x20 ft y los precios del espacio decorado son:
  - **Miembros SEMI:** 47,50 USD por pie cuadrado (sqft).
  - **No miembros:** 61,50 USD por pie cuadrado (sqft).

Para optar por los precios para miembros, la membresía de **SEMI** debe estar activa y pagada en su totalidad durante todo el evento.

Además, la organización del evento ofrece salas de reuniones para acoger a clientes y/o empresas. Para disfrutar de dichas salas privadas, es necesario reservar con antelación. A partir del 8 de enero de 2024, las reservas estuvieron disponibles exclusivamente para los expositores de SEMICON West. Desde el 12 de marzo de 2024, el sitio de reservas se abrió tanto para los asistentes como para los expositores.

#### Reserva de salas de reuniones en Moscone Center

	<b>South Hall, Expo Floor</b>	<b>South Hall, Expo Floor</b>	<b>South Hall, Upper Lobby</b>	<b>North Hall, Upper Lobby</b>
Lugar	2101 a 2108 (Día Completo)	2109 y 2110 (Medio Día)	101 a 103 (Día Completo)	113 a 117 (Medio Día)
Capacidad	12 personas	12 personas	20 personas	6 personas
Horario	10:00am - 5:00pm (4:00pm el jueves)	10:00am - 1:00pm o 2:00pm - 5:00pm (4:00pm el jueves)	8:00am - 5:00pm (4:00pm el jueves)	8:00am - 1:00pm o 2:00pm - 5:00pm (4:00pm el jueves)
Estilo	Conferencia	Conferencia	U-Shape	Conferencia
Incluye	Mesa de conferencias con 12 sillas, conexión eléctrica.	Mesa de conferencias con 12 sillas, conexión eléctrica.	Mesa de conferencias con 20 sillas, conexión eléctrica.	Mesa de conferencias con 6 sillas, conexión eléctrica.
Tarifa Expositores	3.000 USD	1.750 USD	4.500 USD	875 USD
Tarifa Miembros SEMI	3.750 USD	2.250 USD	5.000 USD	1.125 USD
Tarifa No Miembros	4.800 USD	2.500 USD	6.000 USD	1.250 USD

Fuente: Elaboración propia con datos oficiales de SEMICON West 2024.





Figura 14. Localización de las salas de reuniones dentro del Moscone Center.

**SEMI** es la asociación global dedicada a la organización de la feria SEMICON West. Perteneciente a la industria de la microelectrónica, **SEMI conecta a más de 3.000 empresas en todo el mundo**, con presencia en China, Europa, India, Japón, Corea, Norteamérica, Sudeste Asiático y Taiwán. Dependiendo de la ubicación, el nombre de la feria varía, como SEMICON Korea o SEMICON West en Estados Unidos.

Fundada en 1970, SEMI impulsa la conexión, colaboración y la innovación en la cadena de suministro de semiconductores, electrónica de pantalla plana, MEMS, fotovoltaica, LED y más. A través de sus programas, comunidades, iniciativas, productos y promoción, SEMI informa a sus miembros, fomenta la colaboración en la industria, impulsa la acción y sincroniza la innovación. Además, la organización aboga por políticas públicas que promuevan el avance tecnológico y la sostenibilidad en la industria.

- Dirección: 673 South Milpitas Blvd. Milpitas, CA 95035, Estados Unidos.
- Correo electrónico: [semihq@semi.org](mailto:semihq@semi.org)
- Página Web: <https://www.semi.org/en>



## 6. Valoración

La edición de SEMICON West 2024 ha sido un **evento importante para el sector de la microelectrónica**, atrayendo a empresas interesadas en el mercado estadounidense. Al igual que en otras ediciones de SEMICON alrededor del mundo, este evento ha servido como una plataforma para facilitar la creación de alianzas estratégicas y el establecimiento de vínculos comerciales en mercados pioneros.

La actividad organizada por ICEX y la Oficina Económica y Comercial de España en Los Ángeles ha sido muy efectiva y valorada. La delegación española ha destacado por su enfoque institucional, con una sólida organización de visitas y reuniones, lo que ha facilitado la presentación de sus capacidades y actividades. Se brindó apoyo logístico y se planificó una agenda, la cual ha sido la herramienta clave de la organización.

El Pabellón España, junto con el evento de *networking*, ha proporcionado una **mayor visibilidad a la industria española de semiconductores** y ha permitido realizar reuniones con potenciales interesados. La presencia de la delegación ha sido significativa para reforzar la imagen de España en el contexto internacional, especialmente frente a la destacada presencia de actores regionales y globales en el evento.

Un aspecto particularmente relevante ha sido la **inclusión del equipo de PERTE Chip**, que ha generado un notable interés entre los asistentes. El PERTE Chip es un proyecto estratégico de gran envergadura, con una inversión prevista de 12.250 millones de euros para el desarrollo de la industria de microelectrónica en España. Este proyecto no solo tiene como objetivo aumentar la capacidad de producción de semiconductores en el país, sino también posicionar a España como un líder en el sector a nivel europeo y global. Su participación en el evento ha subrayado el compromiso de España con la innovación y el avance tecnológico en el ámbito de los semiconductores.

En resumen, SEMICON West 2024 ha sido un **evento relevante que ha permitido a España fortalecer su presencia en el sector de microelectrónica y promover la inversión desde Estados Unidos**. La inclusión de PERTE Chip ha resaltado el avance y la importancia de España en el contexto global de los semiconductores, destacando el impacto positivo del proyecto en el desarrollo de la industria y reforzando la imagen de España como un actor clave en el sector.

## 7. Anexos

### 7.1. Otras ferias y eventos del sector

Evento	Fecha y Lugar	Descripción
<a href="#">ITC</a>	3 – 8 noviembre 2024, San Diego, CA	International Test Conference es un evento líder enfocado en las pruebas de sistemas electrónicos y semiconductores. Reúne a expertos en diseño, test y fabricación para compartir avances en metodologías de prueba, análisis de fallos y técnicas de verificación. ITC incluye presentaciones técnicas, paneles y talleres, ofreciendo una plataforma clave para el desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito de pruebas electrónicas.
<a href="#">IEDM</a>	7 - 11 diciembre 2024, San Francisco, CA	Foro líder mundial para presentar avances tecnológicos en semiconductores y dispositivos electrónicos. Es la conferencia principal para tecnologías como transistores CMOS a escala nanométrica, memoria avanzada, pantallas, sensores, dispositivos MEMS, dispositivos cuánticos y nano escalares, optoelectrónica, dispositivos para recolección de energía y alta velocidad, así como tecnología de procesos y modelado de dispositivos.
<a href="#">CES</a>	7 - 10 enero 2025, Las Vegas, Nevada	Uno de los eventos de tecnología más influyentes a nivel mundial. Reúne a las principales empresas tecnológicas y startups para presentar innovaciones en áreas como inteligencia artificial, electrónica de consumo, vehículos autónomos, salud digital, y mucho más. CES es una plataforma clave para el lanzamiento de nuevos productos y tecnologías, atrayendo a profesionales de la industria, medios de comunicación y líderes de opinión de todo el mundo.
<a href="#">SPIE Photonics West</a>	25 – 30 enero 2025, San Francisco, CA	Uno de los principales eventos mundiales dedicados a la fotónica y las tecnologías láser. Celebrado anualmente en San Francisco, reúne a científicos, ingenieros y profesionales de la industria para presentar avances en áreas como biomedicina, óptica, láseres, microfabricación y aplicaciones de fotónica.





APEC

17 – 20 marzo 2025,  
Atlanta, GA

Applied Power Electronics Conference es el principal evento global en electrónica de potencia, enfocado en la aplicación práctica de tecnologías de conversión de energía. Atrae a ingenieros, investigadores y profesionales de la industria para compartir conocimientos sobre desarrollos en fuentes de alimentación, motores, y tecnologías de conversión energética.

ICMTS 2025

24 – 27 marzo 2025,  
San Antonio, TX

International Conference on Microelectronic Test Structures es una conferencia internacional que reúne a expertos en microelectrónica para discutir y presentar avances en pruebas, medición y análisis de estructuras de microelectrónica, promoviendo la colaboración entre académicos, investigadores y la industria.

ISQED

9 – 11 abril 2025,  
San Francisco, CA

International Symposium on Quality Electronic Design es un evento líder en el diseño electrónico de calidad, que reúne a expertos de toda la cadena de valor del ecosistema electrónico y de semiconductores. Enfocado en la excelencia en el diseño, cuenta con el respaldo de organizaciones como IEEE CASS y IEEE EDS.

ASMC | SEMI

5 – 8 mayo 2025,  
Albany, NY

Advanced Semiconductor Manufacturing Conference es un evento clave en la fabricación de semiconductores, organizado por SEMI. Reúne a expertos en fabricación para tratar innovaciones en procesos de fabricación, control de calidad y automatización. La conferencia incluye presentaciones técnicas, paneles de discusión y oportunidades de networking para impulsar la colaboración en la industria global de semiconductores.

DAC

22 – 26 junio 2025,  
San Francisco, CA

Design Automation Conference es un evento líder en automatización del diseño de sistemas electrónicos. Reúne a ingenieros, investigadores y empresas para explorar innovaciones en diseño de circuitos integrados, EDA (Electronic Design Automation) y semiconductores. DAC combina conferencias técnicas, talleres y una exposición comercial para promover el avance en herramientas y metodologías de diseño automatizado en la industria electrónica.

## 7.2. Fotografías del evento



Figura 15. Visita a Synopsys (izquierda), y a NVIDIA (derecha).



Figura 16. Reunión de la delegación (izquierda), y booth de S-TECH (derecha).

# ICEX

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

**Ventana Global**

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)

[informacion@icex.es](mailto:informacion@icex.es)

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

[www.icex.es](http://www.icex.es)



**ICEX** España  
Exportación  
e Inversiones