

Estimado amigo,

AESEMI es la **Asociación Española de la Industria de Semiconductores**, entidad que representa a las principales empresas españolas dedicadas al diseño microelectrónico y a la manufactura de semiconductores.

La Asociación se fundó a finales de 2021 por las compañías Wiyo (Yocto Technologies), Imasenic, Kdpof e ICMálaga. Su creación estuvo motivada por la gran necesidad de proporcionar al sector una entidad propia que canalizara el sentir de la industria en un contexto tan dinámico como en el que vivimos, en el que los semiconductores se han convertido en un bien estratégico del que dependen industrias fundamentales para la unión europea.

El objetivo de la asociación es dar visibilidad a todas las empresas que forman parte del ecosistema tecnológico de los semiconductores en España. Gracias a esta plataforma, **se impulsa no solo el crecimiento de esta industria, si que se abre una ventana de colaboración para que grandes empresas puedan buscar soluciones en nuestro país para cubrir los compromisos de descarbonización y digitalización**, que son un factor común para todas las industrias, ya a nivel mundial. También es parte fundamental de nuestros objetivos distinguir la capacidad de las universidades y profesionales, así como posicionar a España como un centro tecnológico con opciones y capacidades disruptivas.

En AESEMI creemos que la Industria de los Semiconductores, aunque puntera, se enfrenta aún a retos como la necesidad de digitalizar procesos, poder simular escenarios físicos más productivos y eficientes en tiempo real, y a avances que serán fundamentales como el desarrollo nuevas tecnologías para la automatización, el desarrollo optoelectrónico o el futuro del sector automotriz.

### **El compromiso de la industria de los semiconductores como punto de partida para los vectores de desarrollo**

En la Asociación Española de la Industria de Semiconductores somos conscientes del papel fundamental que tiene la microelectrónica en el siglo XXI, necesaria para poder soportar los avances tecnológicos y la ingente demanda de dispositivos cada vez más rápidos, conectados y potentes, pero a su vez de un tamaño más reducido y más eficientes y sostenibles.

Los semiconductores son sin lugar a dudas un elemento primordial para que la industria pueda desarrollar los **nuevos productos y servicios como son la movilidad conectada e inteligente, o implementar las capacidades 4.0 en el tejido productivo, ya no sólo en España si no en toda Europa**. A pesar de esta necesidad, la realidad en la Unión Europea ha resultado en un choque permanente con el desabastecimiento dado que hasta ahora, el foco de la producción masiva de estos componentes se había situado en Asia y América.

En AESEMI somos conscientes de esta situación y por ello **trabajamos para potenciar la industria de los semiconductores en la Unión Europea y especialmente en España, ya que de otra manera será imposible alcanzar el objetivo conjunto de autonomía estratégica para Europa**.

### **La ley europea de chips: el comienzo de un nuevo horizonte para el sector**

La Comisión Europea, consciente del enorme reto al que se enfrenta la unión en materia de capacidades tecnológicas, ha manifestado claramente su apuesta por la industria de los semiconductores mediante su propuesta de regulación del sector en la “*European Chips Act*”, en la que pretende fortalecer las capacidades del ecosistema de innovación, desarrollo y manufactura de estos componentes para garantizar el abastecimiento necesario a la industria europea mediante importantes estímulos financieros y un marco regulatorio sólido, con un especial foco en garantizar la seguridad en la cadena de producción.

Desde la Asociación somos más que conscientes de la **ventana de acción única que se abre para todos los agentes del sector al poder participar en el proceso de ideación y desarrollo del marco normativo de la industria**. Por ello **nos ponemos a disposición de instituciones y agentes públicos y privados para poder debatir las bases del futuro de nuestro sector**.

### **El Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia como palanca para el impulso definitivo al sector**

El impacto transversal que ha ocasionado la crisis del COVID-19 ha puesto de relieve la importancia de la digitalización en todos los ámbitos de nuestra sociedad, desde las empresas hasta nuestras relaciones sociales. Este hecho ha sido recogido como una prioridad en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, que cuenta con una apuesta clara para impulsar la transformación digital de las empresas y de sus productos y servicios.

En este contexto, **desde AESEMI vemos en el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia y en los fondos *NextGenerationEU* una oportunidad única para mejorar y explorar nuevas tecnologías más transparentes y abiertas, así como para dar el impulso necesario a la industria de los semiconductores para desarrollar un polo de innovación y fabricación en España**, y por ello tenemos un importante interés en debatir sobre las oportunidades que presenta el Plan de Recuperación para la industria.

Sin nada más que añadir, quedamos pendientes de su disponibilidad para poder agendar una reunión con la Dirección Ejecutiva de la Asociación Española de la Industria de Semiconductores tan pronto como su agenda lo permita, y poder presentarle en mayor detalle el trabajo y propuestas de la Asociación.

Reciba un cordial saludo,

**Danny Moreno Levy**

**Presidente de AESEMI**