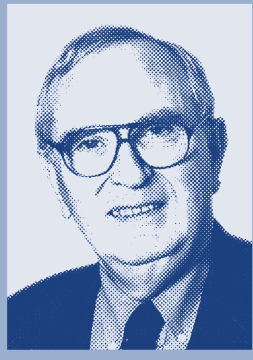


# OPINIÓN por Jean-Pierre Noblanc



**Los gobiernos europeos deben responder al compromiso de la industria microelectrónica con el I+D si se desea que el sector mantenga su posición en un mercado global altamente competitivo y en rápido movimiento, razona Jean-Pierre Noblanc, presidente de la MEDEA+.**

A finales del año pasado, el programa de dos años de duración conocido como MEDEA+ presentó sus logros hasta la fecha en el Foro 2002 MEDEA+ (Amberes). El programa tiene como intención desarrollar 'innovación de los sistema de silicio' a través de una serie de iniciativas tecnológicas y de aplicaciones, complementando así a sus predecesores, JESSI y MEDEA, los cuales estimularon el liderazgo de Europa en las tecnologías de la microelectrónica.

Tres empresas europeas forman parte del Top 10 en suministro de semiconductores, mientras que varios fabricantes de equipos de proceso europeos marcan estándares mundiales. Incluso en los actuales difíciles tiempos, la industria de los semiconductores mantiene un alto nivel de inversión en I+D y está preparada para incrementar en un 30-50% su asignación de recursos a la segunda fase de MEDEA+.

Sin embargo, si el deseo es que la microelectrónica siga siendo un dominio estratégico, los gobiernos europeos deben hacer más para apoyar la I+D. Mientras que cualitativamente su apoyo fue sobresaliente en el programa JESSI, MEDEA y MEDEA+, la situación es diferente cuantitativamente. No se han tomado en cuenta los índices de inflación

ni la multiplicación por seis en los costes de I+D durante este período.

Uno de los ponentes del Foro, Gordon Chen, Presidente de la Asociación de la Industria de Semiconductores Taiwaneses, ofreció un clarísimo ejemplo de cómo programas de I+D nacional dirigidos a la industria taiwanesa de los semiconductores, entre los que se encontraban incentivos fiscales y préstamos

**“La productividad y los niveles de empleo en Europa decaerán si no llegamos a realizar las inversiones necesarias para incrementar la competitividad en microelectrónica”**

a bajo interés, han ayudado a crear 100.000 nuevos trabajos en los últimos 10 años. Taiwán tiene en la actualidad el 7% del mercado mundial de la producción de semiconductores.

Los países asiáticos lideran el mundo en el soporte e iniciativas que ofrecen en su empuje dinámico a sus industrias microelectrónicas. Japón y los EE.UU. también están incrementando el apoyo ofrecido por cada Estado, alcanzando la cifra de mil millones de dólares el apoyo prestado por el gobierno federal en los EE.UU.

El mensaje para Europea es, por lo tanto, que los gobiernos nacionales y sus programas deben igualar el compromiso de la industria de la microelectrónica en el campo del I+D proporcionando un nuevo ímpetus y programas de apoyo altamente especializados para competir con los que disfrutan nuestros competidores de otras partes del mundo.