

Capgemini ampliará sus servicios en el diseño de semiconductores en Europa para los clientes de Intel Foundry Services

Madrid, 22 de junio de 2022 – [Capgemini](#) ha anunciado sus planes para abrir centros de servicios de diseño de semiconductores en toda Europa para apoyar el programa consolidado de Intel en la fabricación de chips y servicios de diseño del ecosistema.

Como miembro fundador de la nueva [Alianza de Servicios de Diseño de Aceleradores Intel Foundry Services \(IFS\)](#), Capgemini, junto a IFS y otros socios del ecosistema IFS Accelerator, tiene como objetivo proporcionar a los clientes de IFS una gama completa de servicios de vanguardia en materia de diseño de chips, fabricación y ecosistema de semiconductores. La iniciativa contribuirá a reforzar la capacidad de producción de semiconductores de nueva generación en Europa para apoyar a las empresas regionales y generar resiliencia en las cadenas de suministro de semiconductores europeas, en línea con los objetivos estratégicos de la [Ley Europea de Chips](#).

"En colaboración con Intel y los socios de la alianza, Capgemini está impulsando la nueva generación de innovación en semiconductores, ampliando su experiencia en ingeniería de silicio en sintonía con el nuevo negocio de Intel Foundry Services", afirma William Rozé, CEO de Capgemini Engineering y miembro del Comité Ejecutivo del Grupo. "Ampliando el acceso al diseño de chips de vanguardia para los clientes de Intel Foundry Services, contribuiremos a que los servicios sean más accesibles en Europa y ayudaremos a satisfacer la creciente demanda del mercado en la región".

Capgemini prevé la creación de centros de diseño en Europa con el objetivo de proporcionar recursos compatibles con el mismo huso horario y soporte para los clientes europeos de IFS. Los centros iniciales en Francia y Portugal reunirán a los equipos de diseño de chips y software integrado.

Los centros de diseño ofrecerán la experiencia adquirida en ingeniería de silicio durante más de 15 años en el diseño de chips en todos los mercados y dominios tecnológicos, desde el 5G, hasta el hiperescalador, la automoción, la industria, el IoT, las redes, la conectividad inalámbrica, la Inteligencia Artificial/Aprendizaje Automático, la medicina, la defensa, etc., así como una profunda experiencia trabajando con las últimas tecnologías de procesamiento y embalaje de Intel. Los equipos altamente cualificados podrán encargarse de los diseños¹ de chips de menos de 7nm más exigentes para la última generación de productos de alto rendimiento e "inteligentes" para cualquier mercado.

¹ Un chip de menos de 7nm se refiere al tamaño más pequeño de un transistor; cuánto más pueda caber en una pieza de silicio, más potentes y complejos podrán ser los componentes construidos a partir de estos transistores. Un nanómetro (nm) es una unidad métrica de medida espacial que equivale a la milmillonésima parte (1×10⁻⁹) de un metro. Se utiliza habitualmente en nanotecnología, la construcción de máquinas extremadamente pequeñas.



Los servicios de ingeniería de silicio disponibles para los clientes de IFS incluirán:

- Diseño de chips *end-to-end*, incluidos los servicios de diseño front-end y verificación (digital y/o analógico) y los servicios de back-end (diseño físico), para respaldar la soberanía y la seguridad
- Servicios de migración de procesos para ayudar a los clientes a trasladar los diseños de IP o SoC (*System on a chip*) existentes de otras fábricas líderes del sector para su fabricación en nodos y procesos IFS
- Validación posterior a la implantación del silicio para ayudar a los clientes a aprobar la funcionalidad, el rendimiento y la eficiencia energética de sus diseños después de la fabricación
- Compatibilidad con el software integrado, placa y hardware del sistema para ayudar a los clientes a adaptar sus chips en el desarrollo de productos para los mercados finales. También se ofrecen servicios de ingeniería de productos.

Acerca de Capgemini

Capgemini es un líder mundial que acompaña a las empresas para transformar y gestionar su negocio aprovechando el poder de la tecnología. El Grupo se guía cada día por su propósito de liberar la energía humana a través de la tecnología para construir un futuro inclusivo y sostenible. Es una organización responsable y diversa que cuenta con más de 340.000 profesionales en más de 50 países. Con una sólida trayectoria de 55 años y su gran conocimiento sectorial, Capgemini es reconocida por sus clientes por la capacidad de respuesta a las necesidades de su negocio, desde la estrategia y el diseño hasta la gestión de operaciones, todo ello impulsado por la innovación en áreas como el Cloud, los datos, la IA, la conectividad, el software y las plataformas y entornos digitales. En 2021, el Grupo registró unos ingresos globales de 18.000 millones de euros.

Get The Future You Want | www.capgemini.com