

OBLEA MULTIPROYECTO
Diseño y fabricación de
circuitos integrados



Nobus Tech

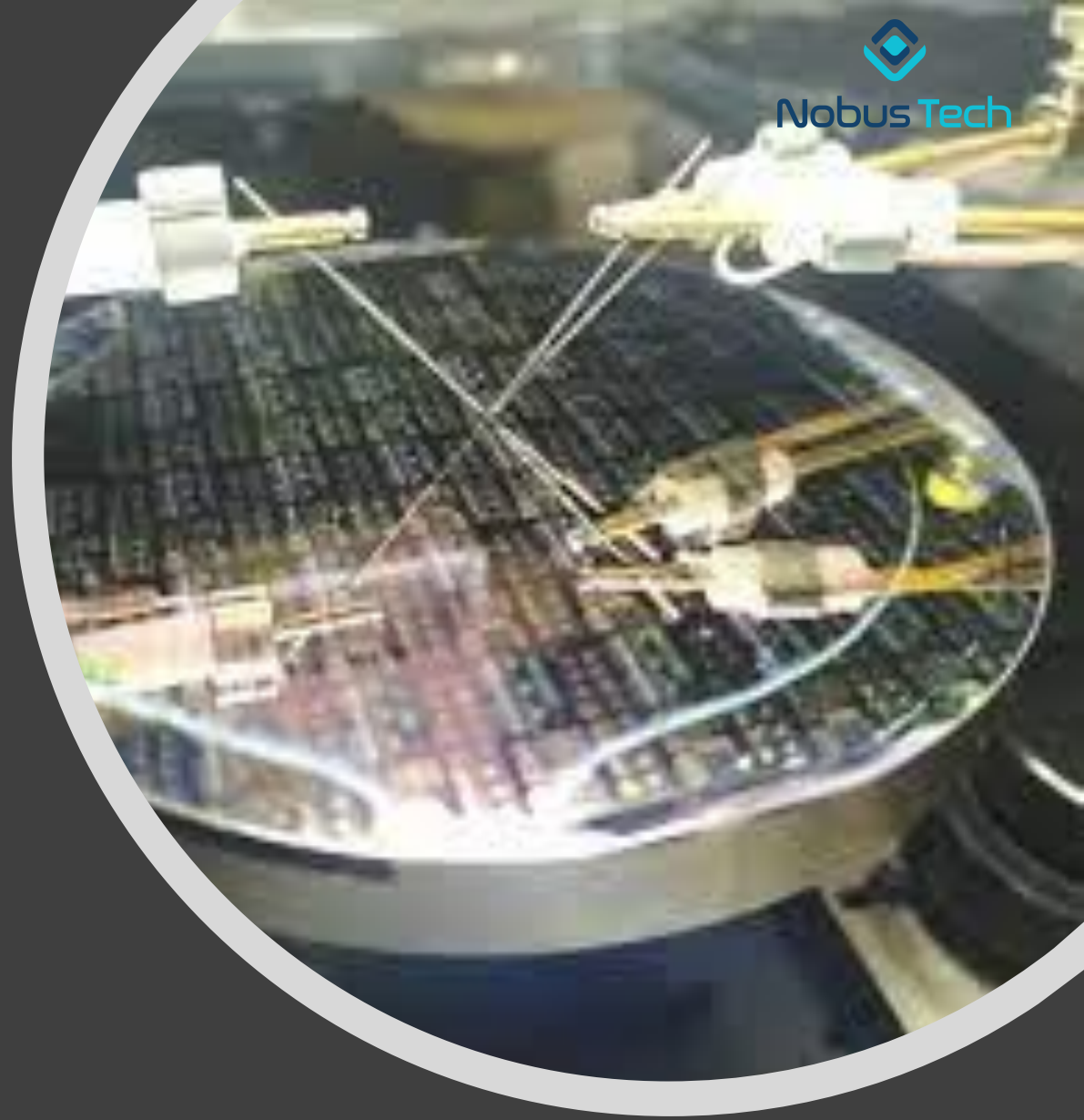


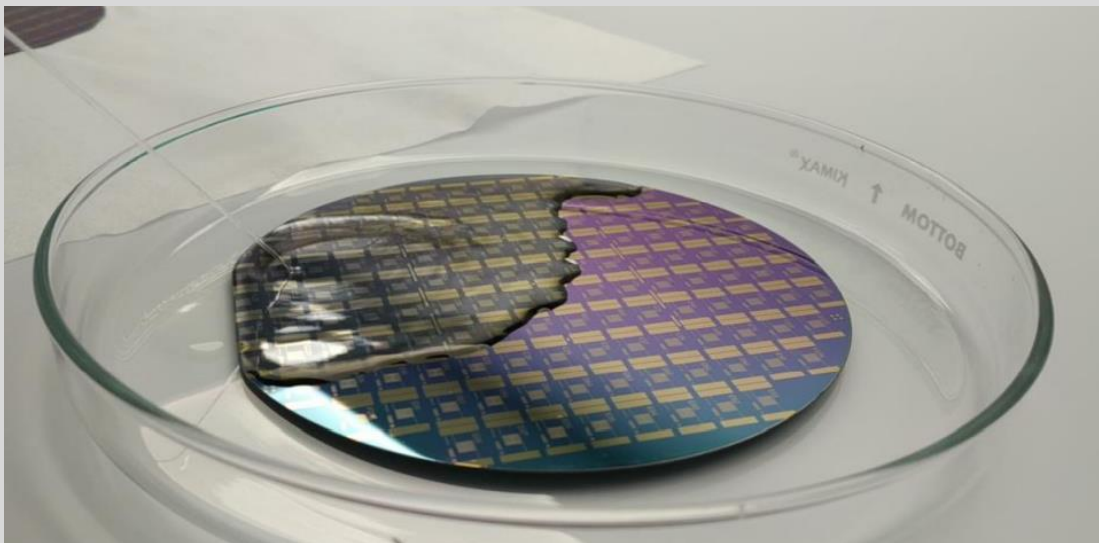
Soluciones Integrales
Operativas



Objetivo

Consolidar procesos de fabricación de circuitos integrados que de soluciones de alto valor al sector industrial a nivel nacional con base en una plataforma tecnológica con procesos flexibles y enfocados al cliente.



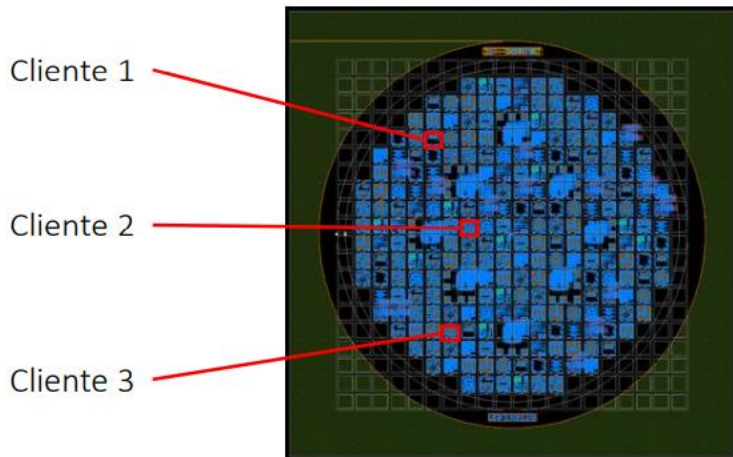


Características

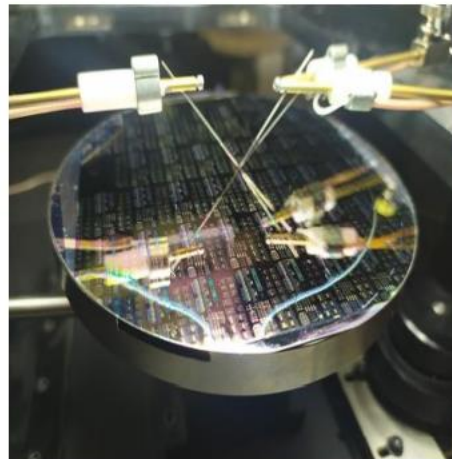
- Tecnológica única en México.
- Combina diferentes diseños en una sola oblea, proporcionando ahorros a los clientes al compartir los costes de obleas y máscaras entre varios participantes.
- Abarca tecnologías de proceso de semiconductores analógicos, fabricación y otros servicios: NMOS y CMOS.
- Cuarto Limpio de 360 m².
- Servicio de desarrollo, diseño y acompañamiento por especialistas.

Propuesta Tecnológica y Comercial

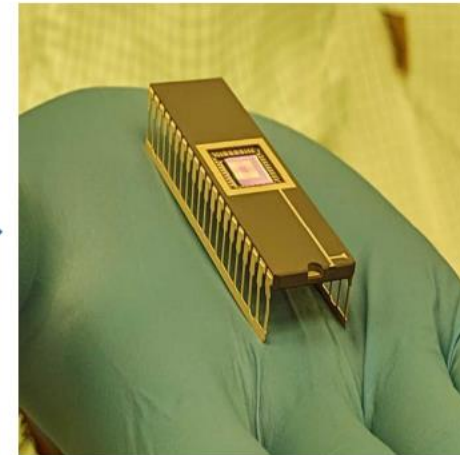
- Entendimiento de las necesidades de Continental México
- Validación en CIDESI y cotización del servicio
- Aprobación de Continental
- Corrida – Acceso a la plataforma, herramientas, acompañamiento, asesoría
- Entrega de Resultados – Servicio y Soporte



Integración de diseños por CIDESI
Hasta 256 chips por oblea



Fabricación y pruebas en cuarto
limpio de CIDESI



Corte, alambrado y encapsulado

Fabricación de una oblea de 100 mm
Chips: 256 (4x4 mm), 749 (2x2mm)

Servicio Oblea Multiproyecto (SOMP)

- Implementación de herramientas de acceso libre para los clientes.
- Archivos de diseño para tecnología CIDESI_NM05.
- Manuales, tutoriales y seguimiento aforo de consulta.
- Plataforma web de vinculación y soporte




Nobus Tech

Videos


1er WEBINAR:

Tutorial sobre uso de plataformas libres para diseño VLSI (Parte 1)




2do WEBINAR:

Tutorial sobre uso de plataformas libres para diseño VLSI (Parte 2)




3er WEBINAR:

Tutorial sobre uso de plataformas libres para diseño VLSI (Parte 3)




Archivos



Manual de Diseño de Circuitos Integrados con herramientas de software libre

archivos 1.77 MB

[DESCARGAR](#)



Manual de Referencia CIDESI_NM05

archivos 1.21 MB

[DESCARGAR](#)