



Asociación
de Industrias Maquiladoras
y Manufactureras de Occidente, A.C.



index
Occidente

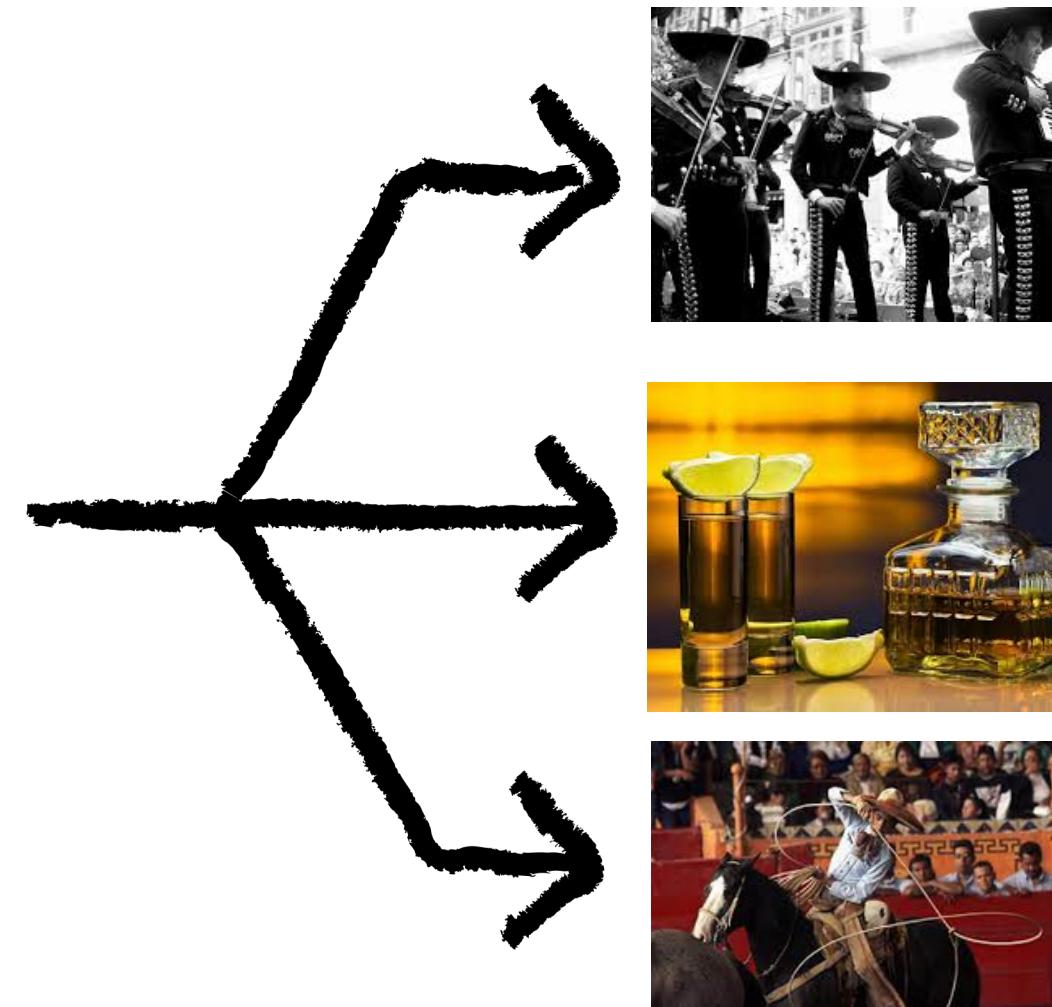
Del clúster electrónico al **Ecosistema de Alta Tecnología**

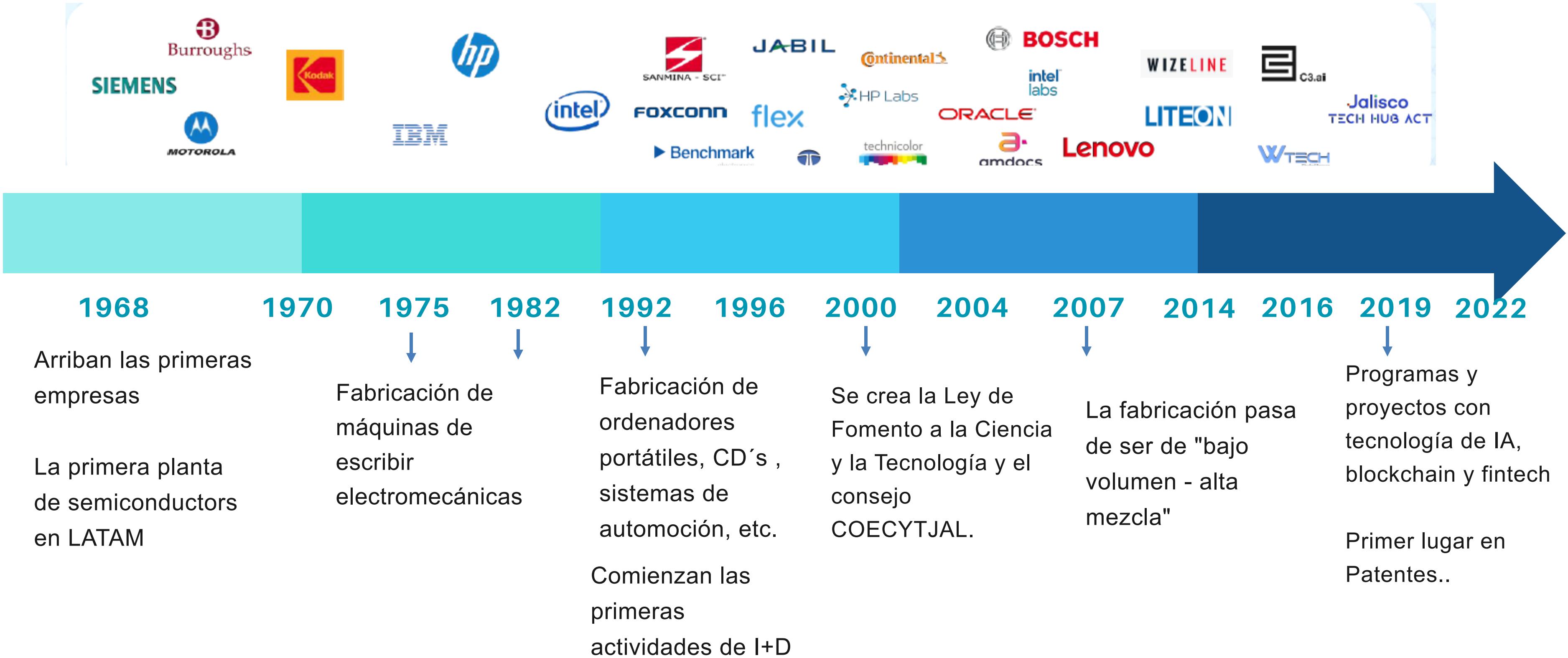
1968 - 2023





Jalisco es..





1968 - 1981



mexico 70



Guadalajara abrió las puertas a las primeras actividades de la industria microelectrónica

1967



1968



1969



1971



1975





Liberación económica de México

1983

1983

1990

1994

1982 - 2000

Nuevo decreto para el fomento y Operación de la industria Maquiladora de Exportación.



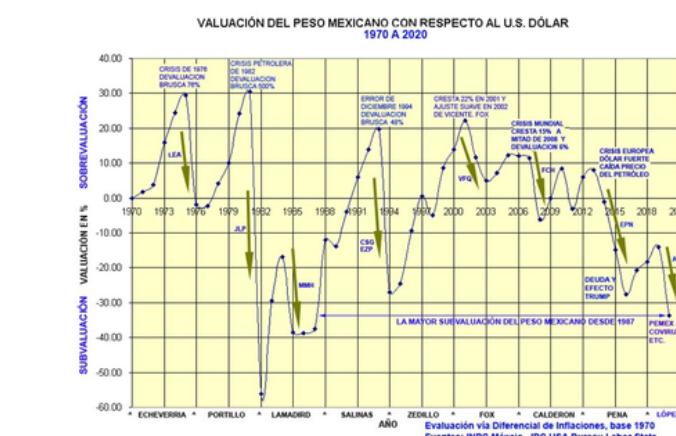
PITEX



Crisis económicas del 82 y del 94



Devaluación del Peso Mx



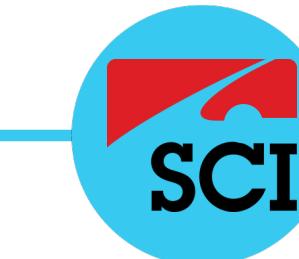
1982



1986



The IBM logo, consisting of the word "IBM" in its signature blue stripes, centered within a white circle.



1988



1990
Adetech
Cherokee
Pantera
Mittel
Molex
NEC



Fuerte proceso de especialización en el ensamble y la manufactura de computadoras personales portátiles

1982 - 2000



MÉXICO®

Tulón de México (1985), Cherokee Electronics (1985), Shuzuki Electronics (1986), Wang, Tandem Computers (1986), Molex de México (1989), Electrónica Pantera (1985) y Compubur (1986).

La primera empresa por subcontrato que se estableció en el área fue Adelantos de Tecnología (Adetec) en 1987.

Del 94 al 2000 llegaron más de 150 empresas



Desarrollo de la industria de software y servicios de IT y microelectrónica.

1996

Guadalajara pierde el Proyecto de la fabrica de semiconductores de intel
(se va a Costa Rica)

2001

Esto provoca un cambio
de estrategia en el sector
electrónica y TI



Colapso de la economía
digital .COM / crisis
inmobiliaria de USA (mas
de 4,500 compañías .com
cerraron



Enfocarse al diseño, la
innovación, servicios IT /
Digitalización (abandonan la
mayor parte de la manufactura
no estratégica)



Manufactura China.



EMS

Nuevos
manufactureros

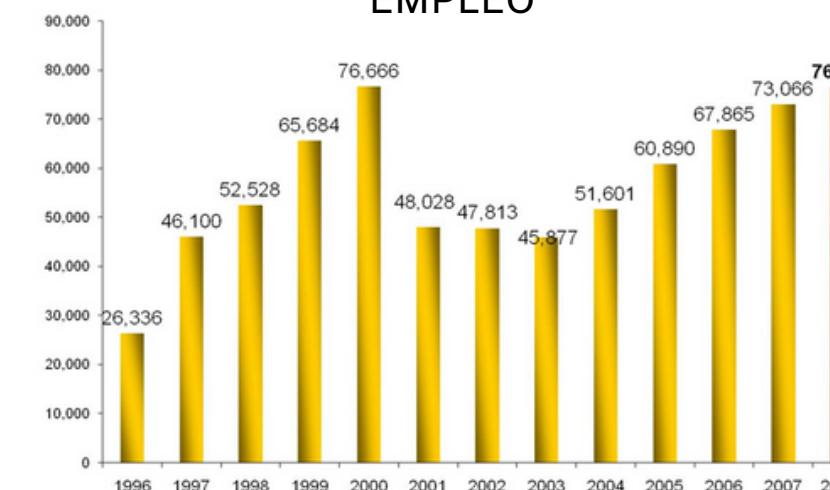
En 2001 entra China a la OMC,
su costo de mano de obra era $\frac{1}{4}$ parte vs México



El super Peso
(Apreciación de la moneda)



EMPLEO



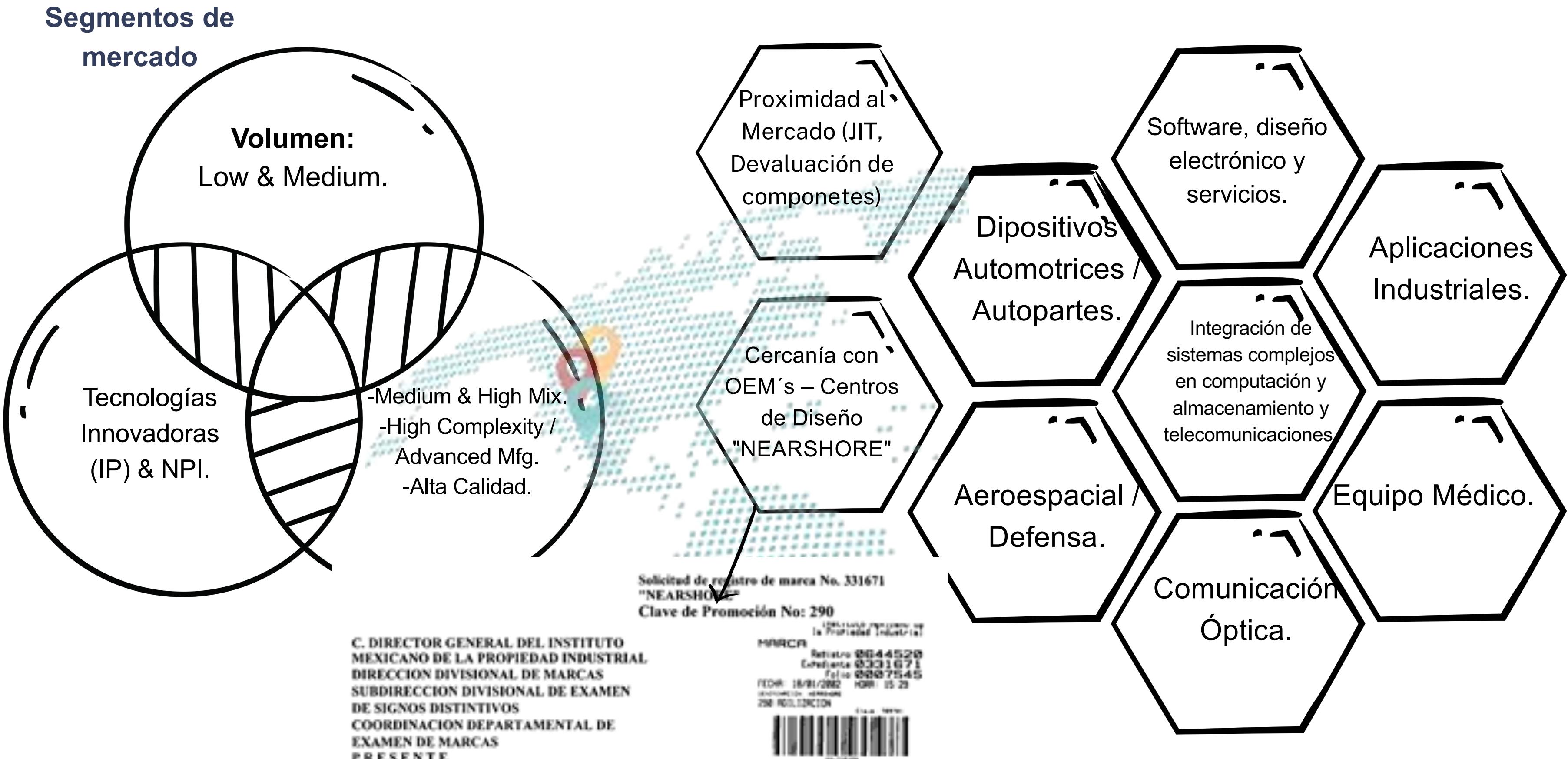
Pérdida de
empresas y
miles de
empleos

Re agruparnos y
re-inventarnos

Salvar los
proyectos /
empresas



Nueva propuesta de valor



Creación del Programa para la Competitividad de la Industria Electrónica y de Alta Tecnología

2002-2023



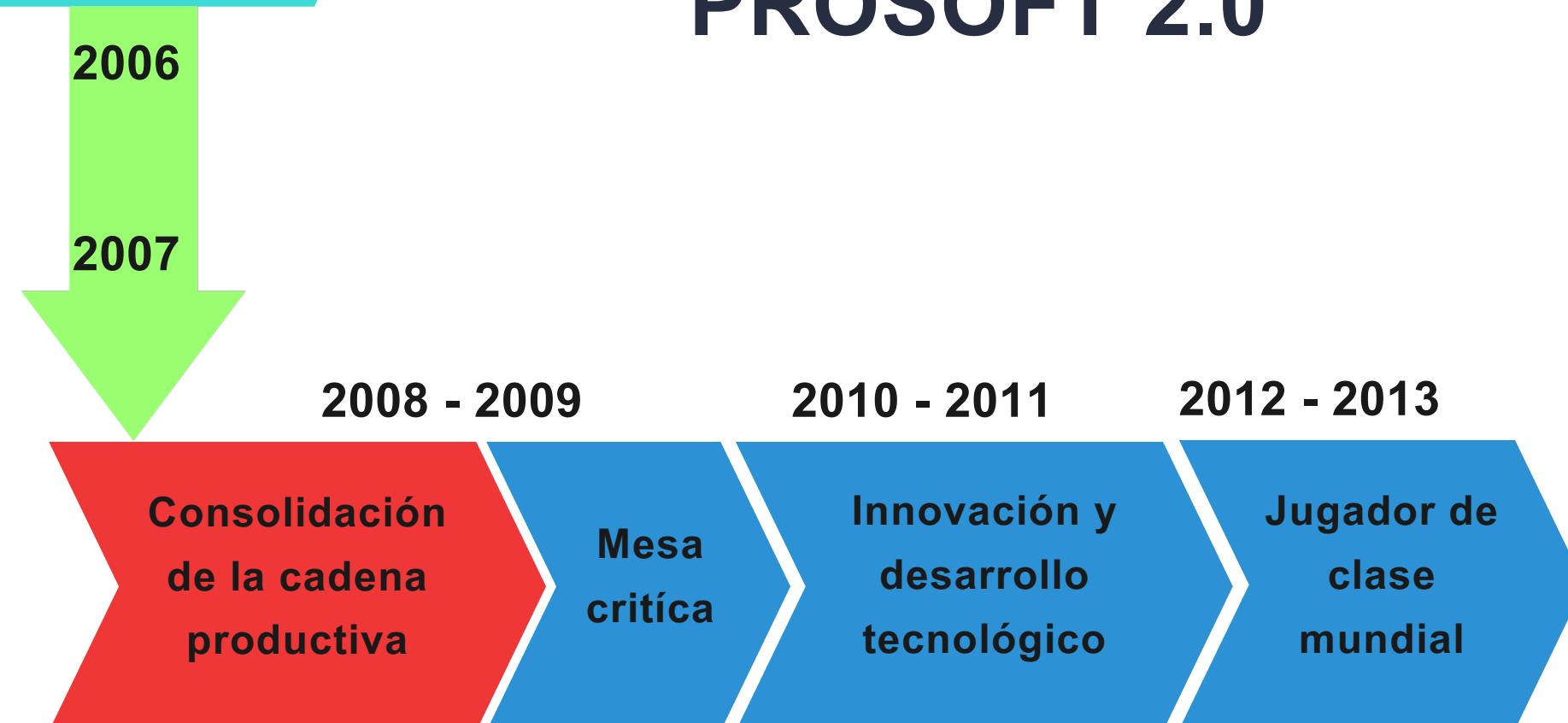
VISIÓN A 10 AÑOS

PND 2022 - 20006



PROSOFT 2.0

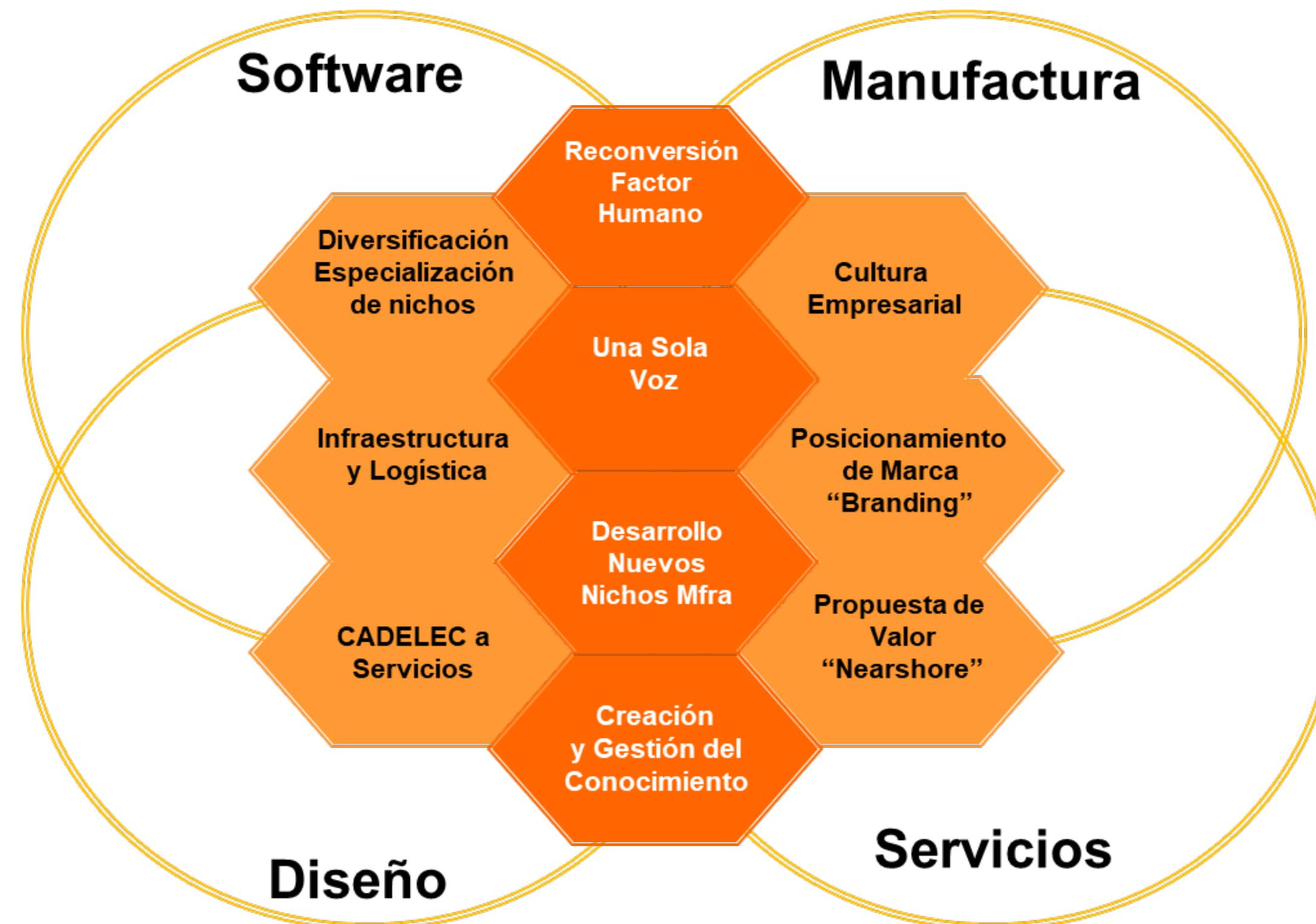
PROSOFT



2002-2023

2007

PLAN DE LA INDUSTRIA DE LA ALTA TECNOLOGÍA DE JALISCO



OPORTUNIDADES



RELOCALIZACIÓN DE CADENA DE SUMINISTROS



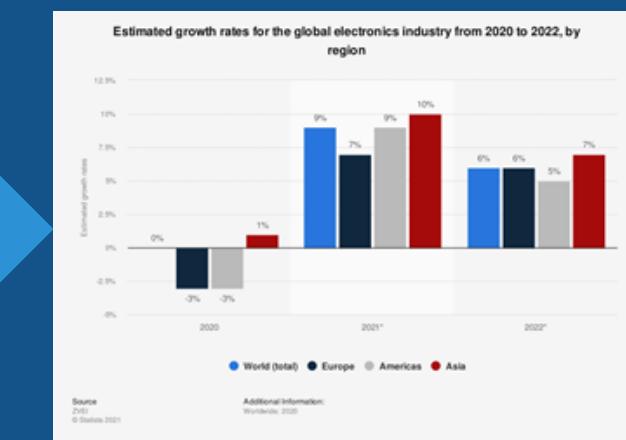
GUERRA COMERCIAL



CHIPS ACT



CRISIS LOGÍSTICA GLOBAL



INDUSTRIAS EN EXPANSIÓN

- Telecom (5G)
- Computo y almacenamiento
- Autos eléctricos / híbridos
- Equipo Médico
- Equipo industrial

■ Presupuesto 2023 del Jalisco Tech Hub ACT (Cifras en pesos)



RETOS

1

Acceso a
energía limpia



2

Seguridad



3

Laboral



4

Capital
humano
especializado



5

Cadena de
proveeduría



6

Falta de
naves y
terrenos
industriales



7

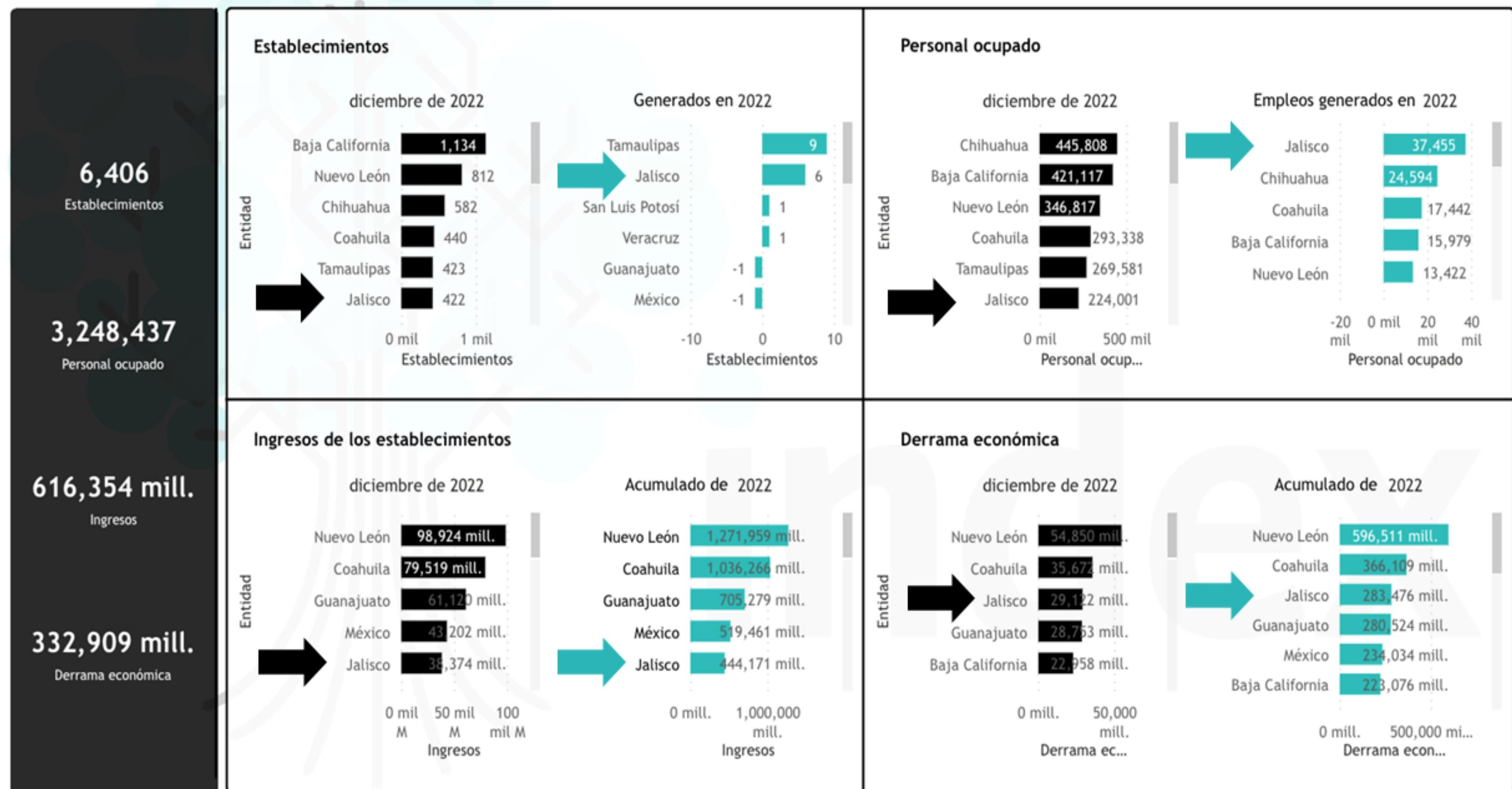
Certeza
jurídica a
largo plazo



T-MEC



Empresas IMMEX en Jalisco





Asociación
de Industrias Maquiladoras
y Manufactureras de Occidente, A.C.



index
Occidente

GRACIAS...

Mtro. Jacobo González T.

jgonzalez@indexoccidente.org.mx