

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



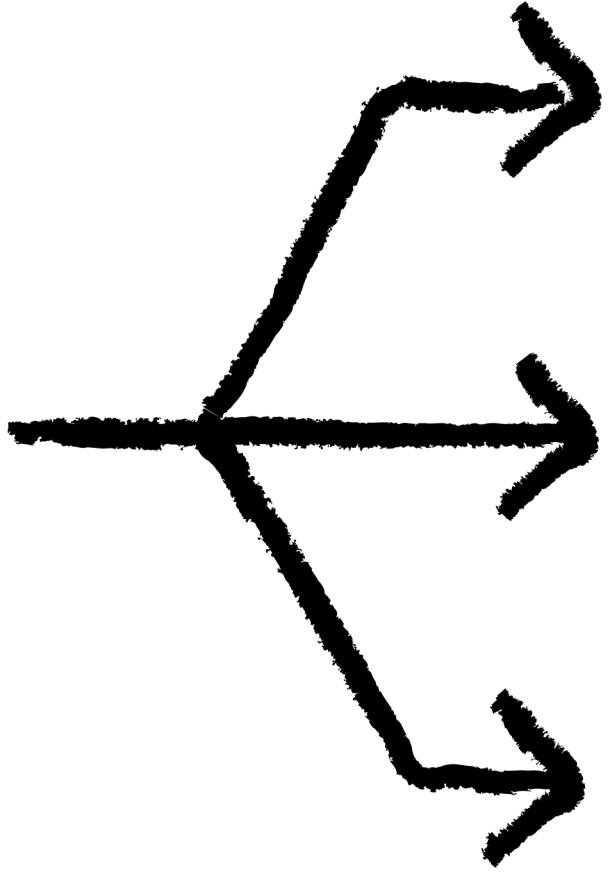
index
Occidente

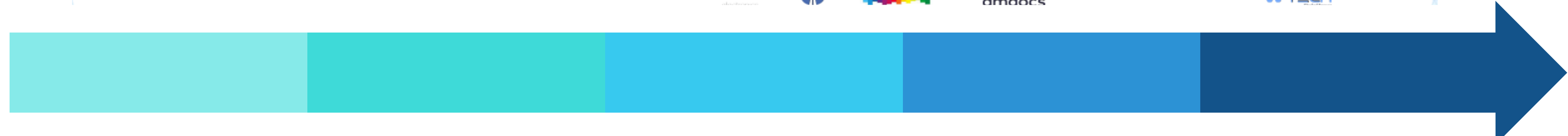
Del clúster electrónico al Ecosistema de Alta Tecnología 1968 - 2023

**XXII
ENADE**

Encuentro Nacional de
la Empresa Privada 2023

Talisco es..





1968

1970

1975

1982

1992

1996

2000

2004

2007

2014

2016

2019

2022

Arriban las primeras empresas

La primera planta de semiconductors en LATAM

Fabricación de máquinas de escribir electromecánicas

Fabricación de ordenadores portátiles, CD's , sistemas de automoción, etc.

Comienzan las primeras actividades de I+D

Se crea la Ley de Fomento a la Ciencia y la Tecnología y el consejo COECYTJAL.

La fabricación pasa de ser de "bajo volumen - alta mezcla"

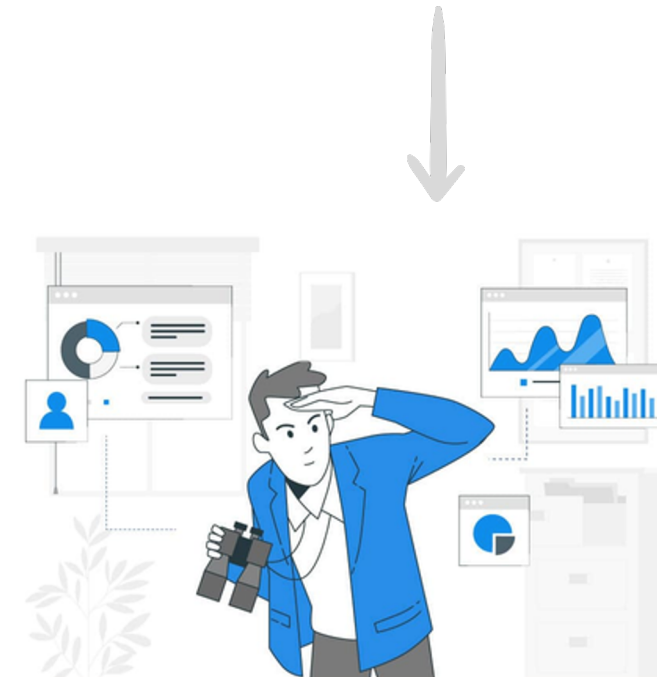
Programas y proyectos con tecnología de IA, blockchain y fintech

Primer lugar en Patentes..

1968 - 1981



MEXICO 70

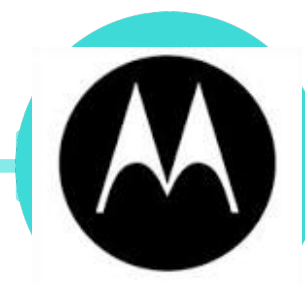


Guadalajara abrió las puertas a las primeras actividades de la industria microelectrónica

1967



1968



1969

SIEMENS



1971



1975



1982 - 2000

Liberación económica de México

1983

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

1983



1990

PITEX

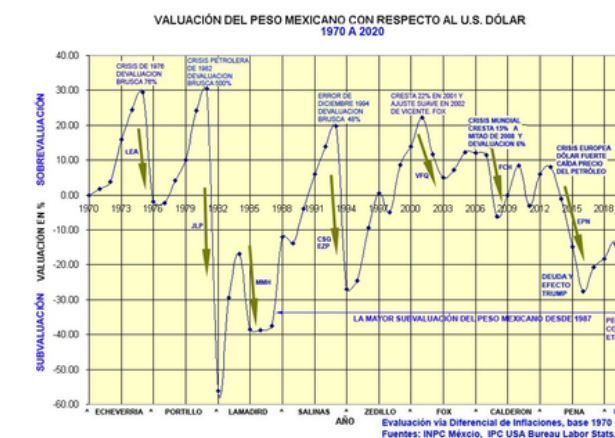
1994



Crisis económicas del 82 y del 94



Devaluación del Peso Mx

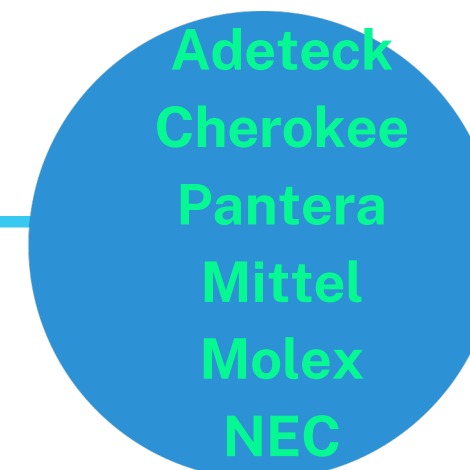


1982

1986

1988

1990



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

1982 - 2000

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



México



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

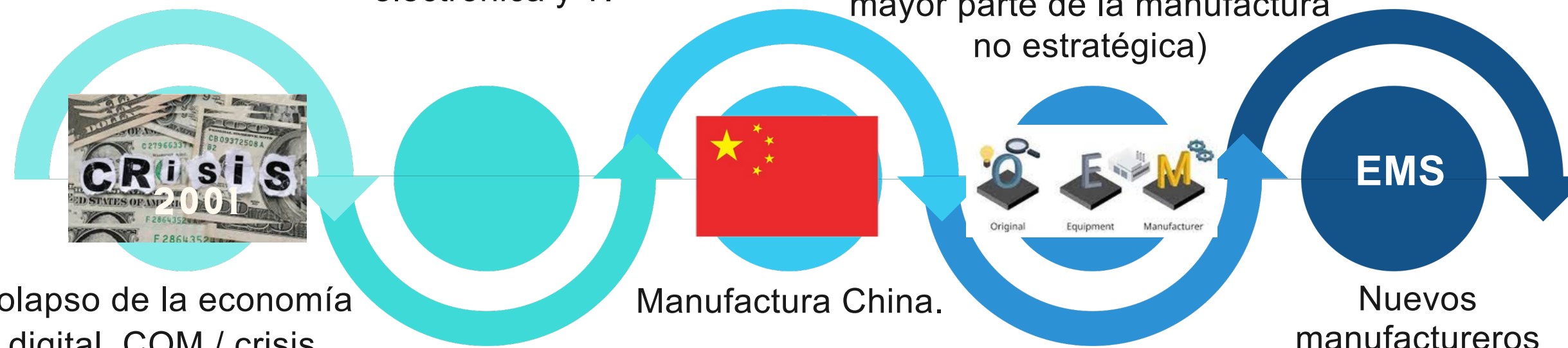
1996

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

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



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

Manufactura China.

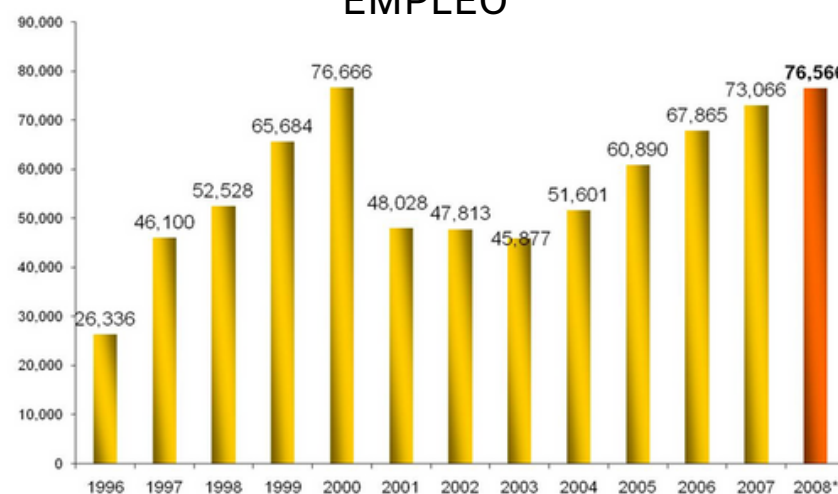
Nuevos manufactureros

En 2001 entra China a la OMC, su costo de mano de obra era 1/4 parte vs México

El super Peso (Apreciación de la moneda)



EMPLEO



Pérdida de empresas y miles de empleos

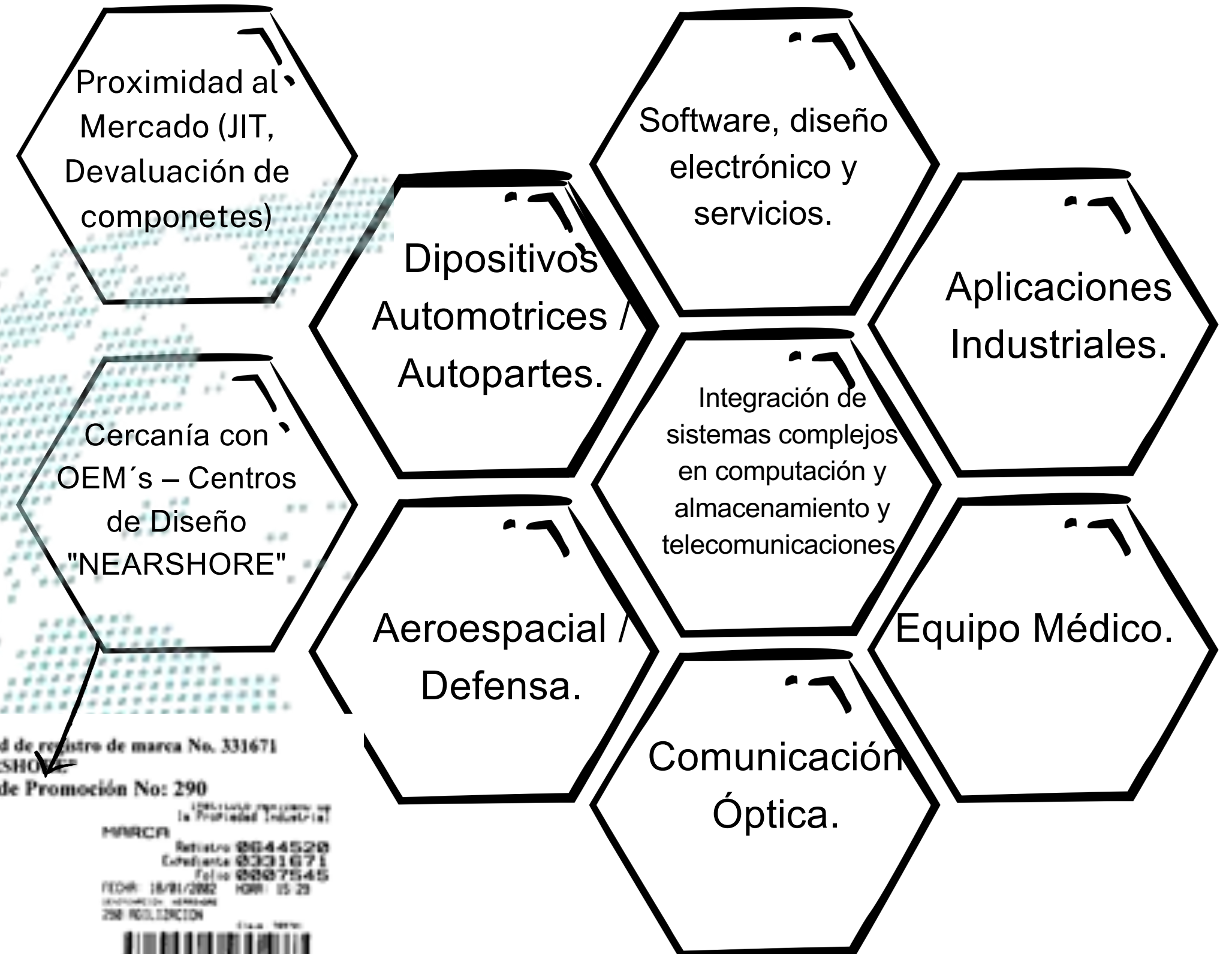
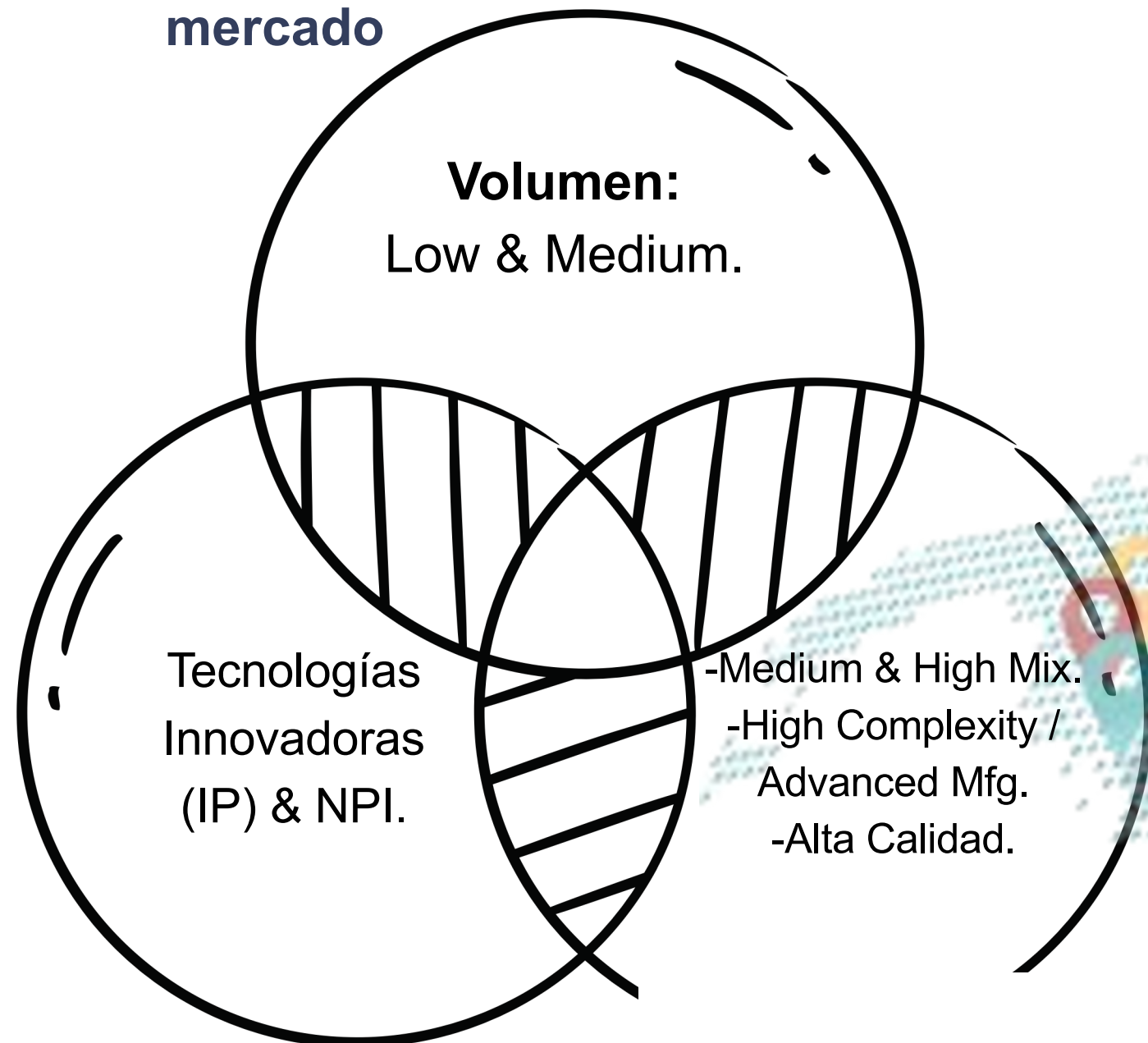
Re agruparnos y re-inventarnos

Salvar los proyectos / empresas



Nueva propuesta de valor

Segmentos de mercado



Solicitud de registro de marca No. 331671
"NEARSHORE"
Clave de Promoción No: 290

C. DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL.
DIRECCION DIVISIONAL DE MARCAS
SUBDIRECCION DIVISIONAL DE EXAMEN DE SIGNOS DISTINTIVOS
COORDINACION DEPARTAMENTAL DE EXAMEN DE MARCAS
PRESENTE



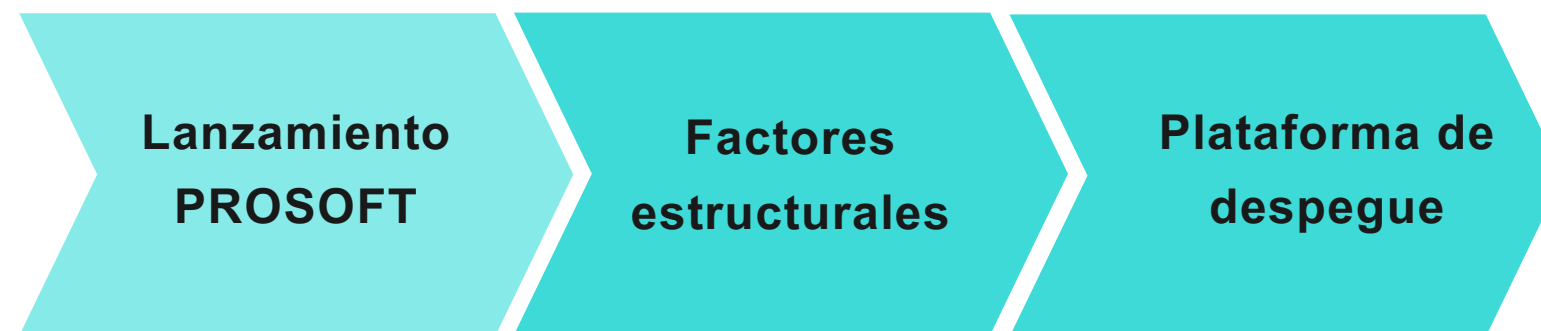
2002-2023

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



VISIÓN A 10 AÑOS

PND 2002 - 2006



2002 - 2003

2004 - 2005

2006

PROSOFT 2.0

PROSOFT

2007

2008 - 2009

2010 - 2011

2012 - 2013

Consolidación de la cadena productiva

Mesa crítica

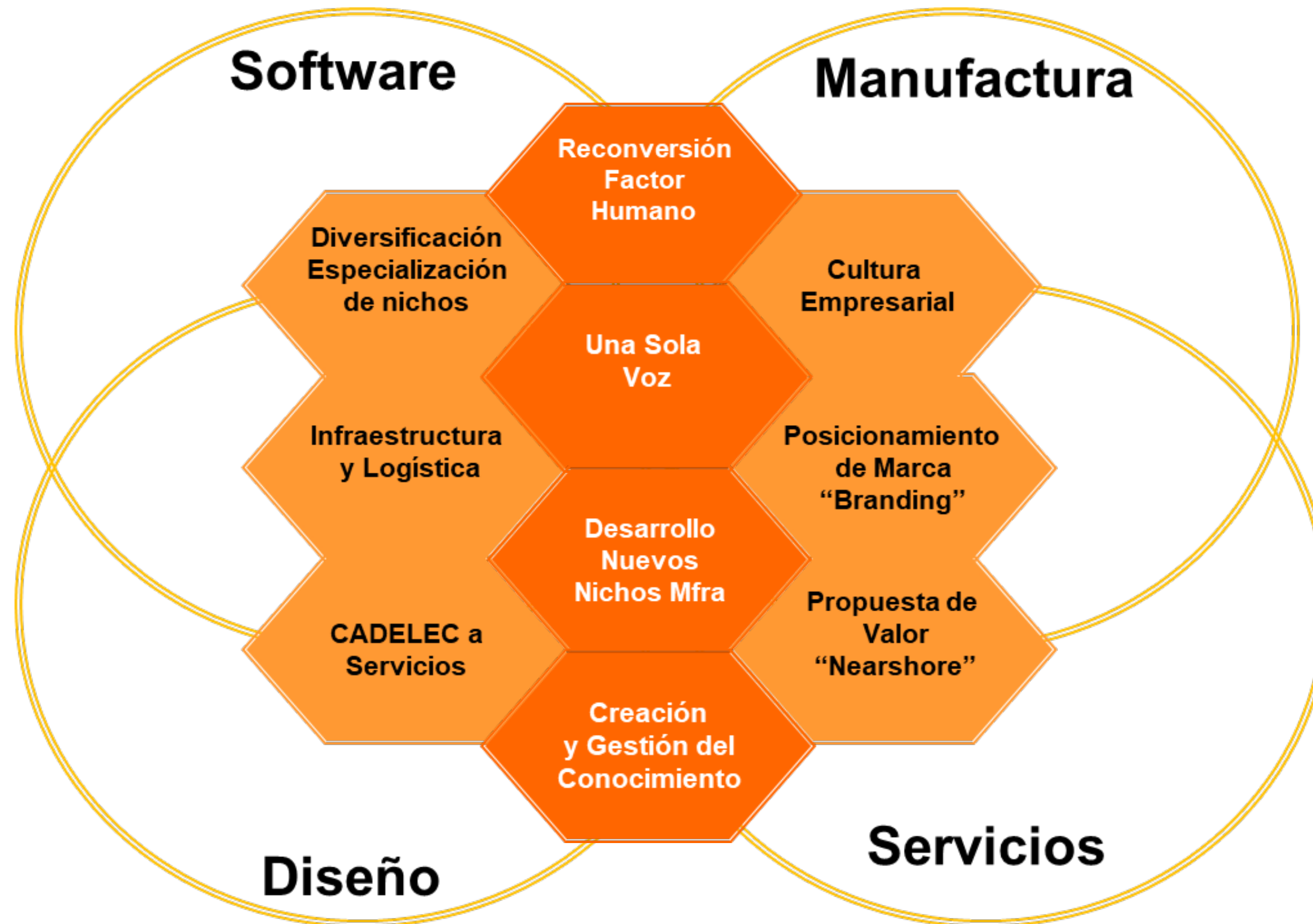
Innovación y desarrollo tecnológico

Jugador de clase mundial

2002-2023

2007

PLAN DE LA INDUSTRIA DE LA ALTA TECNOLOGÍA DE JALISCO



OPORTUNIDADES



RELOCALIZACIÓN DE CADENA DE SUMINISTROS



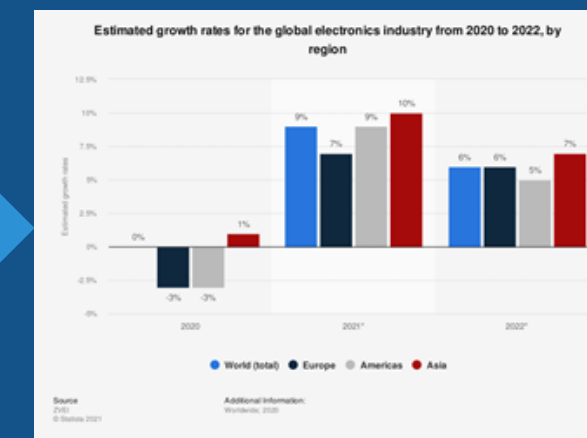
GUERRA COMERCIAL



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)

Desarrollo, reconversión y vinculación de talento	\$ 398,600,000	17.2%
Infraestructura Educación Media Superior y Superior	\$ 1,284,800,000	55.4%
Incentivos	\$ 117,000,000	5%
Reserva territorial	\$ 518,734,238	22.4%
Total	\$ 2,319,134,238	

RETOS

1

Acceso a energía limpia



2

Seguridad



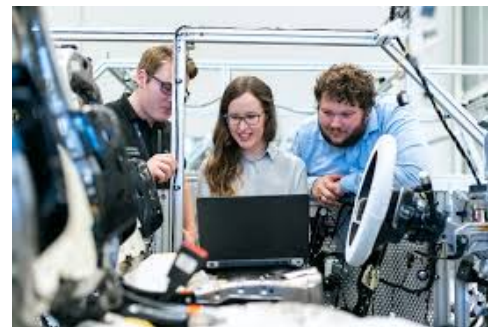
3

Laboral



4

Capital humano especializado



5

Cadena de proveduría



6

Falta de naves y terrenos industriales



7

Certeza jurídica a largo plazo



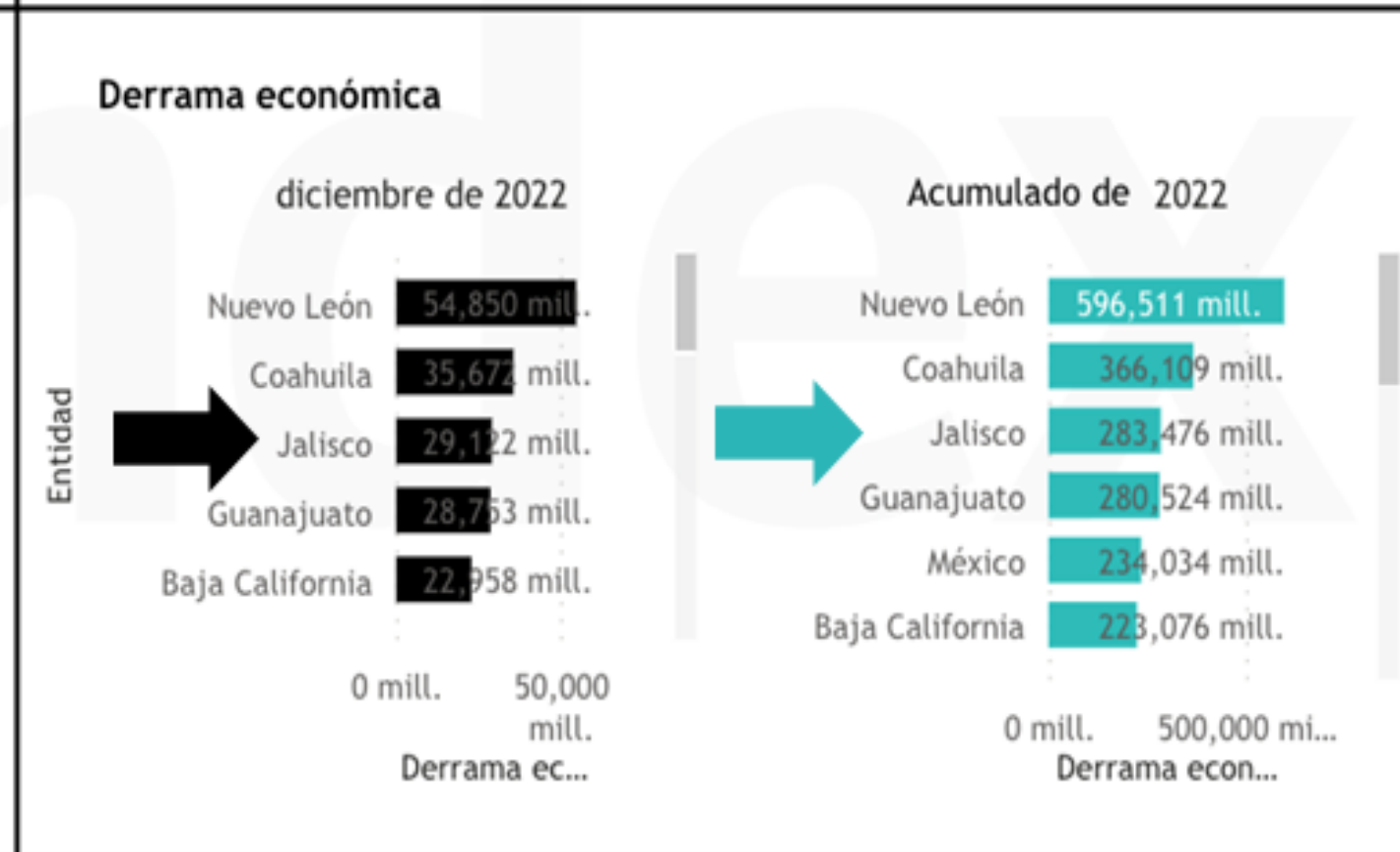
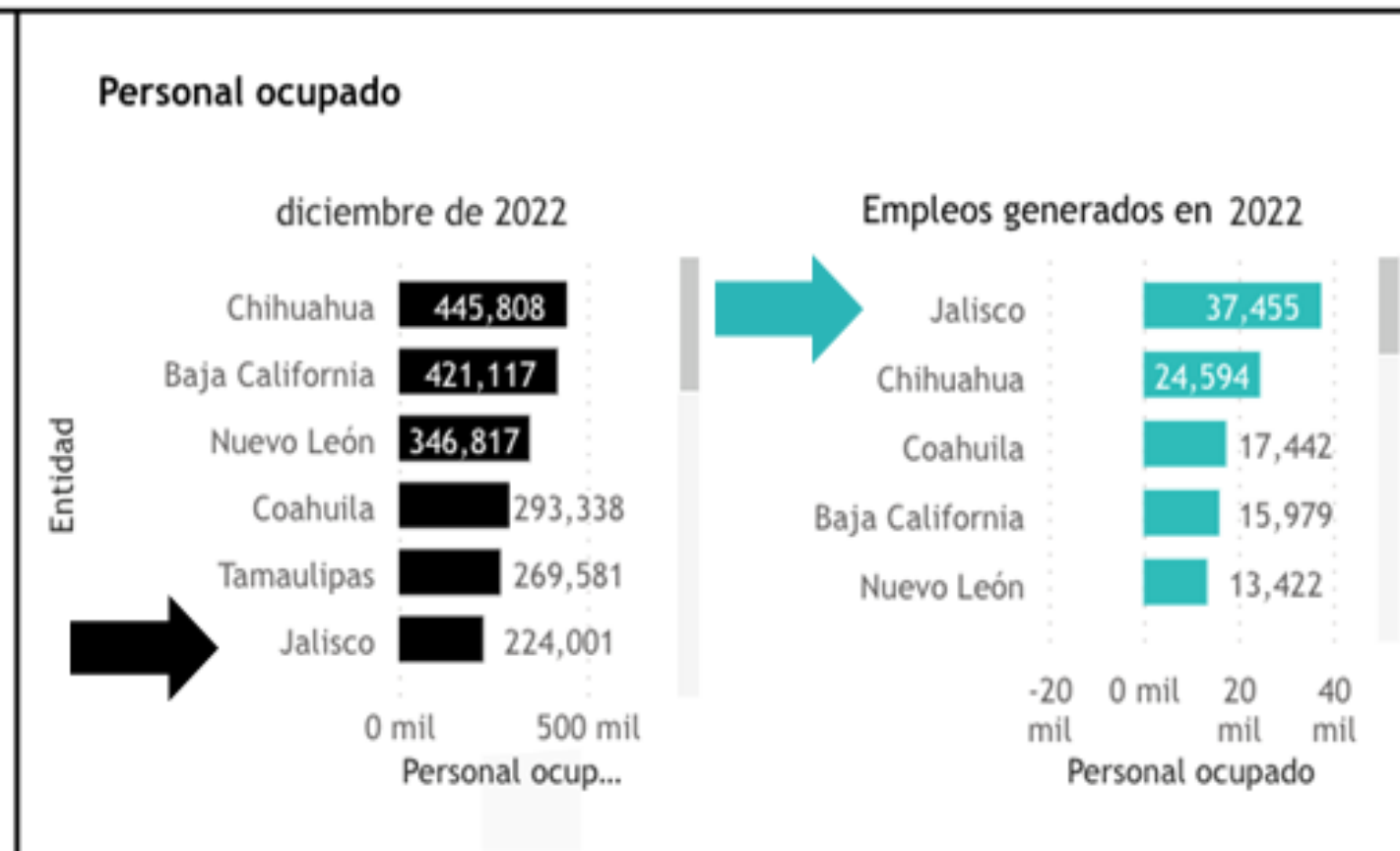
Empresas IMMEX en Jalisco

6,406
Establecimientos

3,248,437
Personal ocupado

616,354 mill.
Ingresos

332,909 mill.
Derrama económica



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



index
Occidente

GRACIAS...

Mtro. Jacobo González T.
jgonzalez@indexoccidente.org.mx