



CONGRESO EMPRENDETE

**Emprendimiento
con base
tecnológica**



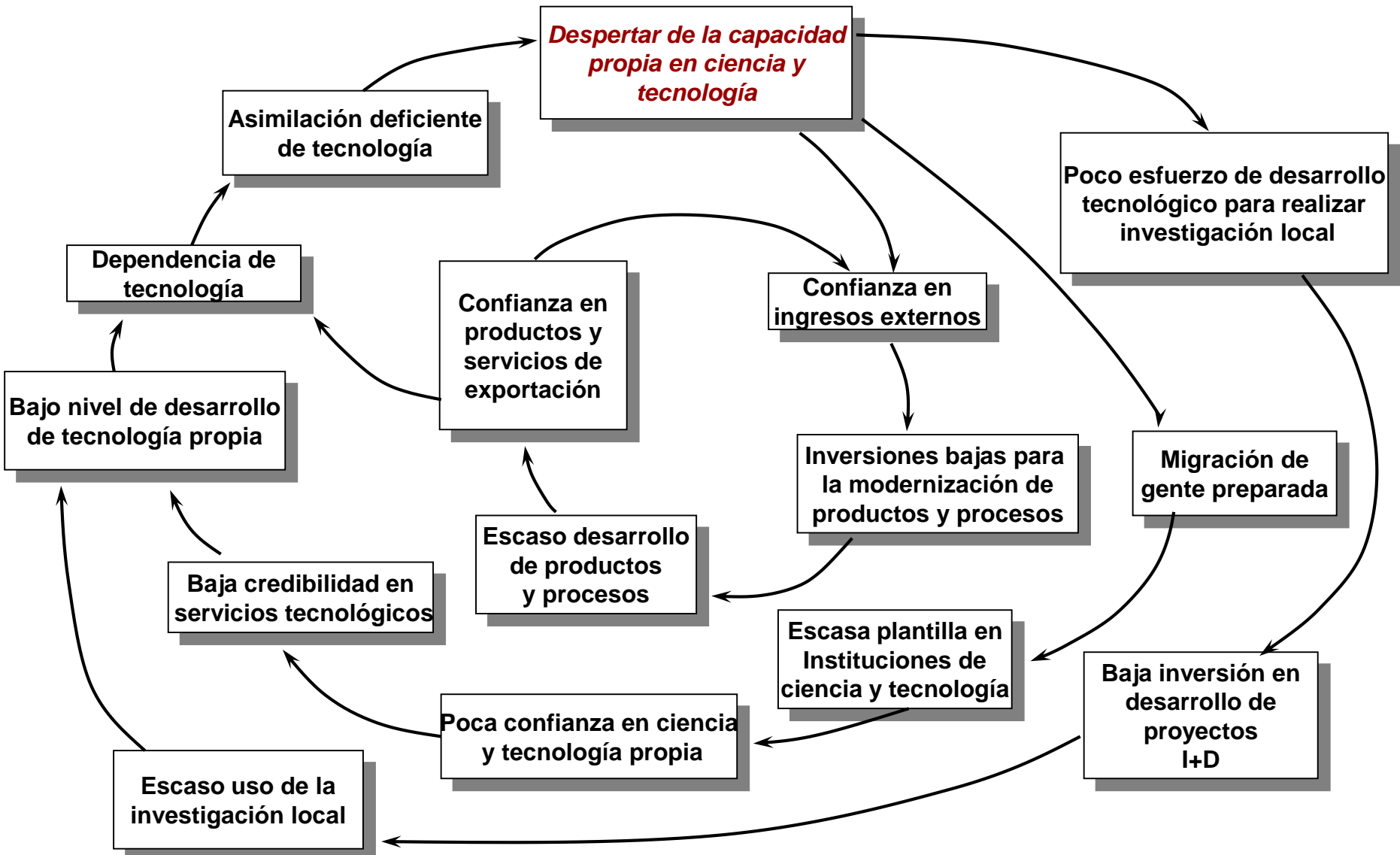
Dr. Emilio Vargas

Asociación Mexicana
de Mecatrónica AC



Emprendimiento con base tecnológica

Circulo vicioso del subdesarrollo





Emprendimiento con base tecnológica



Actitud personal

Aspectos formativos

Planeación y organización





Emprendimiento con base tecnológica

Actitud personal

**Ser uno mismo
actuando
de forma**





Emprendimiento con base tecnológica

Actitud personal

Emprendimiento

Se refiere al inicio de una actividad empresarial (negocio) que solicita a los interesados:



Tiempo



Emprendimiento con base tecnológica

Actitud personal

Emprendimiento

Se refiere al inicio de una actividad empresarial (negocio) que solicita a los interesados:



Esfuerzo



Emprendimiento con base tecnológica

Actitud personal

Emprendimiento

Se refiere al inicio de una actividad empresarial (negocio) que solicita a los interesados:



Perseverancia



Emprendimiento con base tecnológica

Actitud personal

Emprendimiento

Se refiere al inicio de una actividad empresarial (negocio) que solicita a los interesados:

Determinación





Emprendimiento con base tecnológica

Actitud personal

Emprendimiento

Se refiere al inicio de una actividad empresarial (negocio) que solicita a los interesados:

Creatividad





Emprendimiento con base tecnológica

Actitud personal

Emprendimiento

Se refiere al inicio de una actividad empresarial (negocio) que solicita a los interesados:



Dinero



¿Por qué iniciar un negocio?





Emprendimiento con base tecnológica

Aspectos formativos

Desarrollar habilidades y capacidades que ayuden a crear empresa.



Trabajo colaborativo que complemente tu participación.

(Trámites legales para crear empresa).





Emprendimiento con base tecnológica

Aspectos formativos

El proceso de la Cadena de Innovación.





Emprendimiento con base tecnológica

Planeación y organización

**Emprendedor
competente**

vs

**Emprendedor
competitivo**





Emprendimiento con base tecnológica

Planeación y organización

**Negocio
Competitivo**



Diferenciador

- Tecnología.
- Innovación.
- Precio.
- Calidad.





Emprendimiento con base tecnológica

Planeación y organización

**Creación
de la
Empresa**

Infraestructura

Procesos

Personas



Planeación y organización

Trámites para iniciar el negocio (PyME-México).

1. **Solicitud del nombre del negocio (S.R.E.).**
2. **Acta constitutiva del negocio (Notario público).**
3. **Inscripción en Servicio de Administración Tributaria (S.A.T.).**
4. **Inscripción en el Registro Público de la Propiedad y el Comercio.**
5. **Alta en el I.M.S.S. (inscripción como patrón) y alta a los trabajadores.**
6. **Otros trámites (Secretaría de Salud, SAGARPA, Secretaría del Trabajo, etc.).**



Conceptos

Tecnología

Compuesta de dos palabras griegas

tekne → **técnica, arte.**

logia → **destreza**



Conceptos

Investigación

Se refiere a todo aquel trabajo ordenado que tiene como objetivo el descubrimiento de nuevos conocimientos.



Emprendimiento con base tecnológica

Conceptos

Ciclo de vida del producto o servicio



Desarrollo



Madurez



Declive



Introducción



Cadena de la innovación



**Mercadotecnia
Ingeniería
Normatividad**



**Generación
de la idea**

Realización

Comercialización

M E R C A D O G L O B A L



Emprendimiento con base tecnológica

- **Tecnología**
- **Educación**
- **Investigación**
- **Innovación**
- **Valores humanos**

**Mejorar
la vida
de las
personas**

- productos
- procesos
- servicios



Emprendimiento con base tecnológica

El cliente es importante, pero...

**Al cliente “casi”
lo que pida.**





Emprendimiento con base tecnológica





Emprendimiento con base tecnológica

B
E
N
E
F
I
C
I
O
S

Mejor capital humano

Generar ahorros

Aumentar
productividad

Reducir desperdicios

Aumentar eficiencia



Ganancias



Emprendimiento con base tecnológica

Protejamos nuestros desarrollos





Emprendimiento con base tecnológica

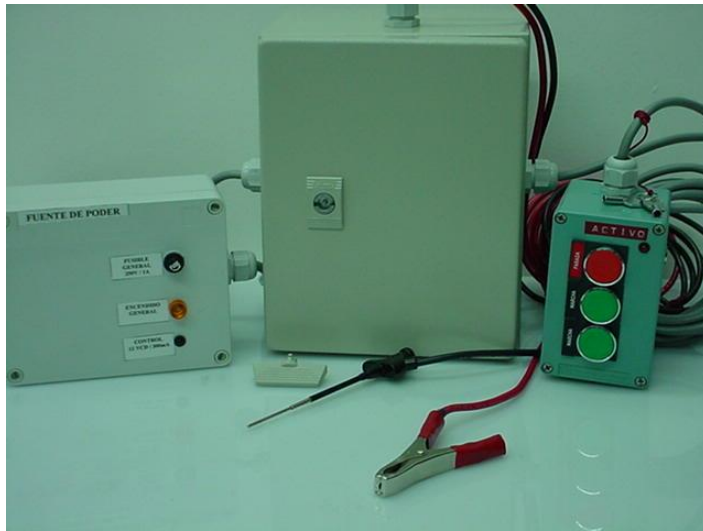
Desarrollemos productos con valor





Emprendimiento con base tecnológica

Desarrollemos productos “innovadores”



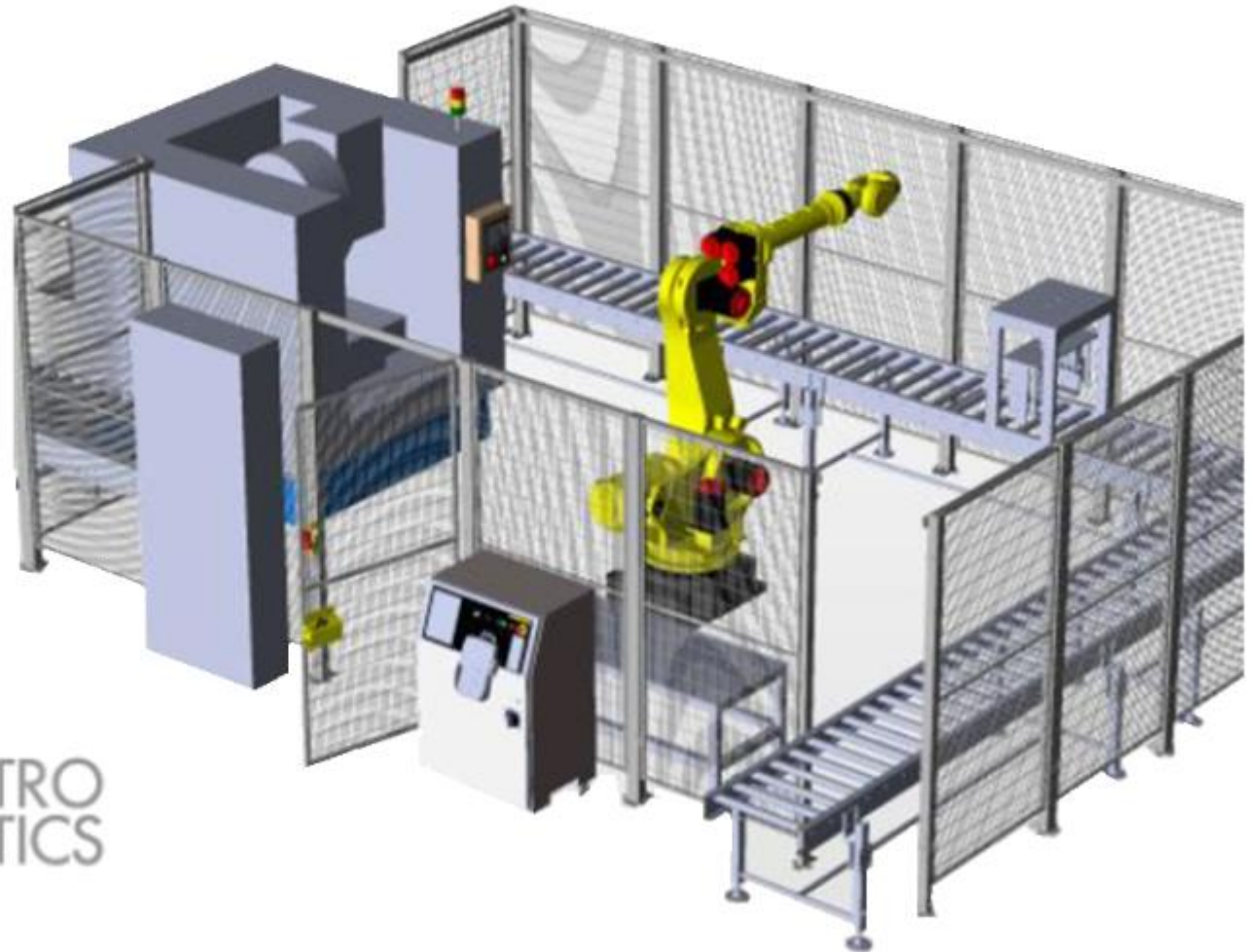
- Suavidad en la carne
- Mejor precio de venta
- Ahorro de energía
- Respuesta al cliente





Emprendimiento con base tecnológica

Analicemos escenarios con simulación





Emprendimiento con base tecnológica

Afrontemos desafíos de productividad





Emprendimiento con base tecnológica

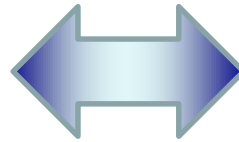
Enseñemos y difundamos el conocimiento





Emprendimiento con base tecnológica

Ya esta aquí: **Cliente 4.0**



Si

No

Puede ser



**Les agradezco
su atención**

Dr. Emilio Vargas

www.mecamex.net

