

Propósito

- Desarrollo del bien SER para contribuir al desarrollo social sustentable, habilitando el aprendizaje en las personas para que prosperen siempre.

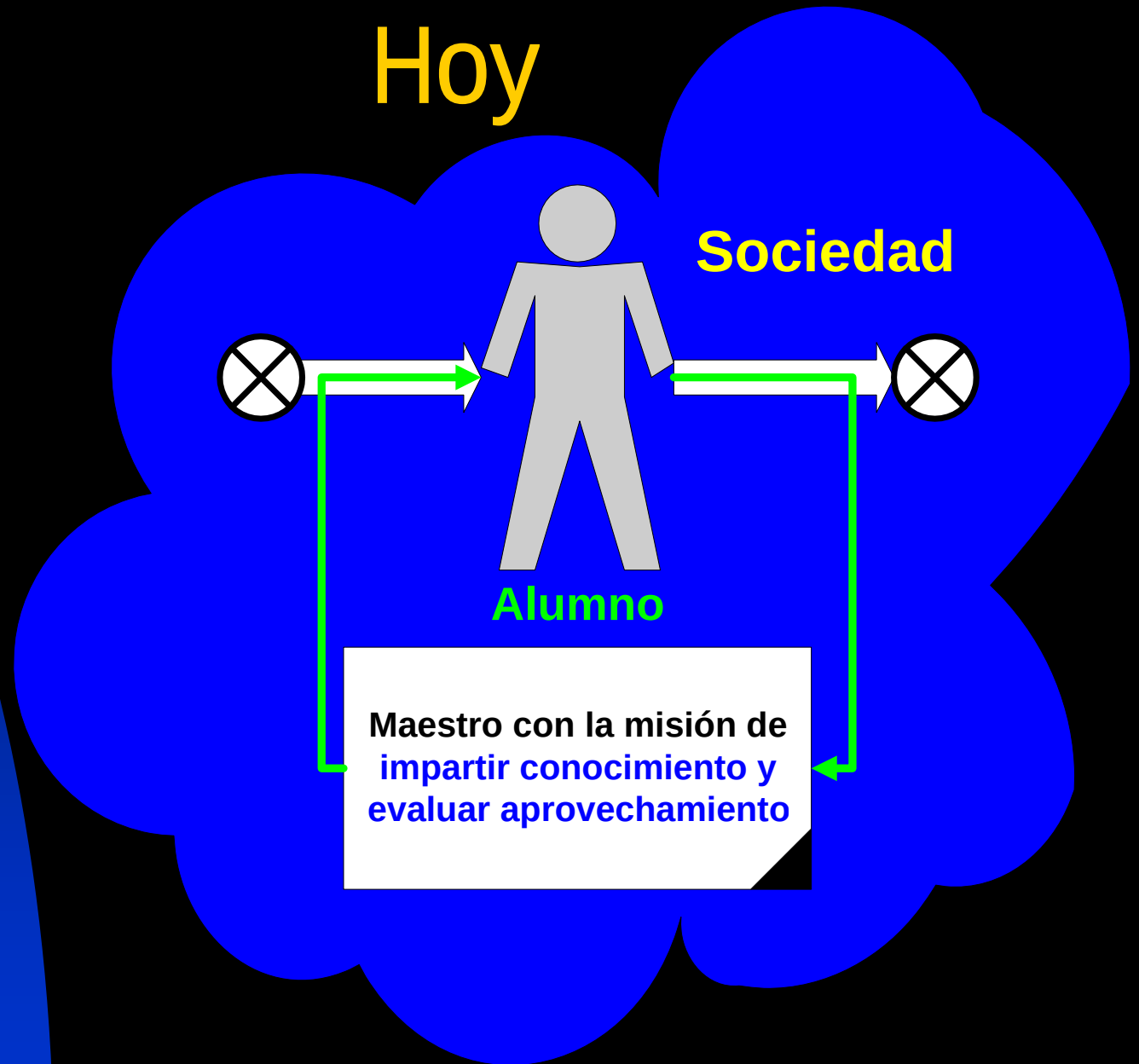
Premisas

- La Crisis de **hoy** es *producto* de las decisiones del pasado
- Las Crisis del **futuro** son *producto* de las decisiones que hoy tomamos
 - ◆ Peter Senge
 - ◆ Russell Ackoff

Presente

- Si no se sabe a donde ir, cualquier camino es útil
 - ◆ Proverbio Chino
- Locura es pensar en seguir haciendo lo mismo y esperar cambios en los resultados
 - ◆ Einstein

Hoy



Futuro

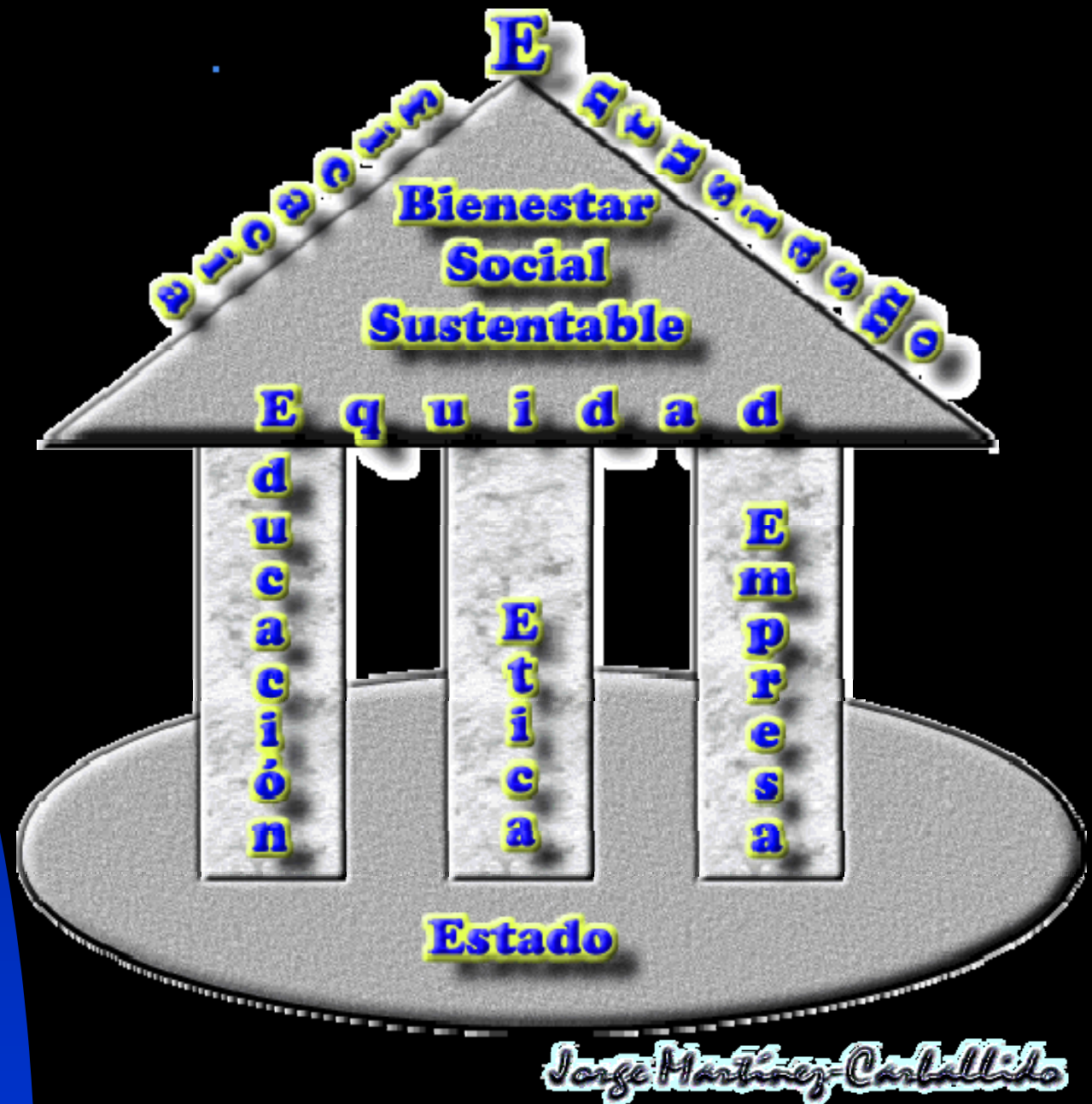
- Éxito no es un lugar sino... la actitud y espíritu con los cuales se toma un camino.
 - ◆ Alex Noble
- Sí todos trabajamos juntos como un sistema con el propósito de que todos ganen, las cosas estarán mejor para todos
 - ◆ William Edwards Deming

Bienestar Social Sustentable

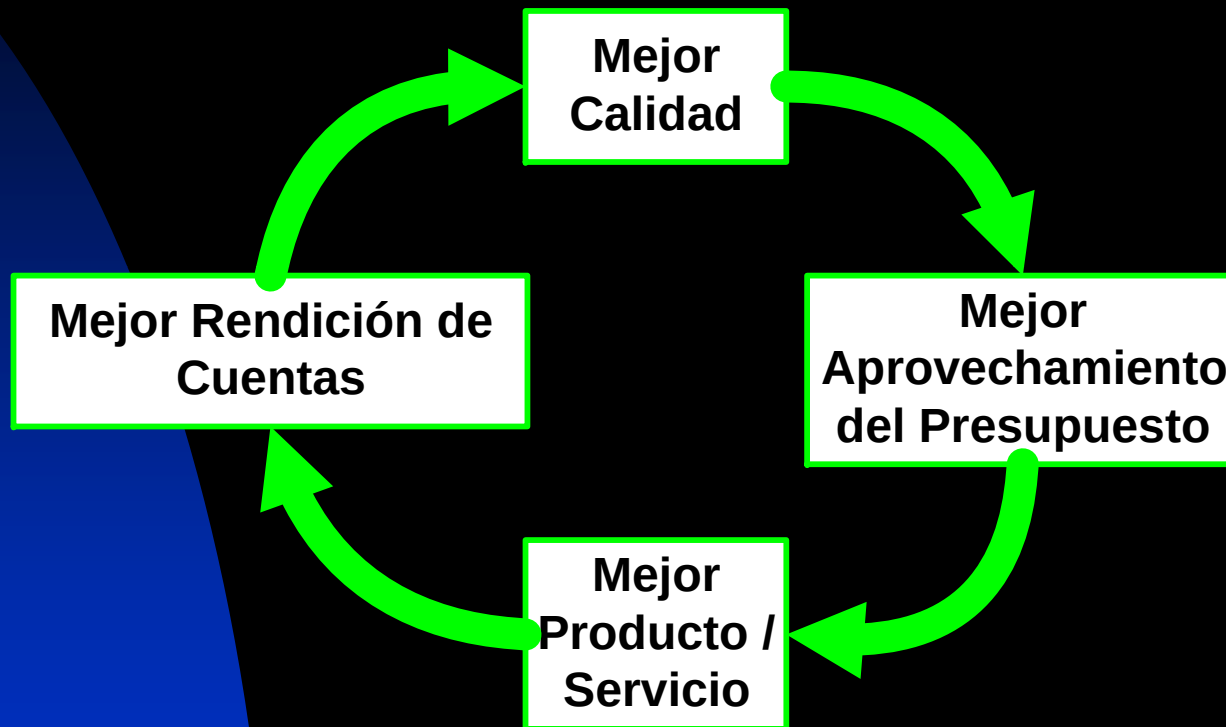
La **E**ducación, **E**tica y **E**mpresa como pilares para lograr el Bienestar Social Sustentable

El **E**ntusiasmo, **E**quidad y **E**ficacia como delimitantes en la sociedad para promover su bienestar.

El **E**stado como promotor y apoyo para fortalecer las columnas y ampliar las delimitantes.



Círculo Virtuoso

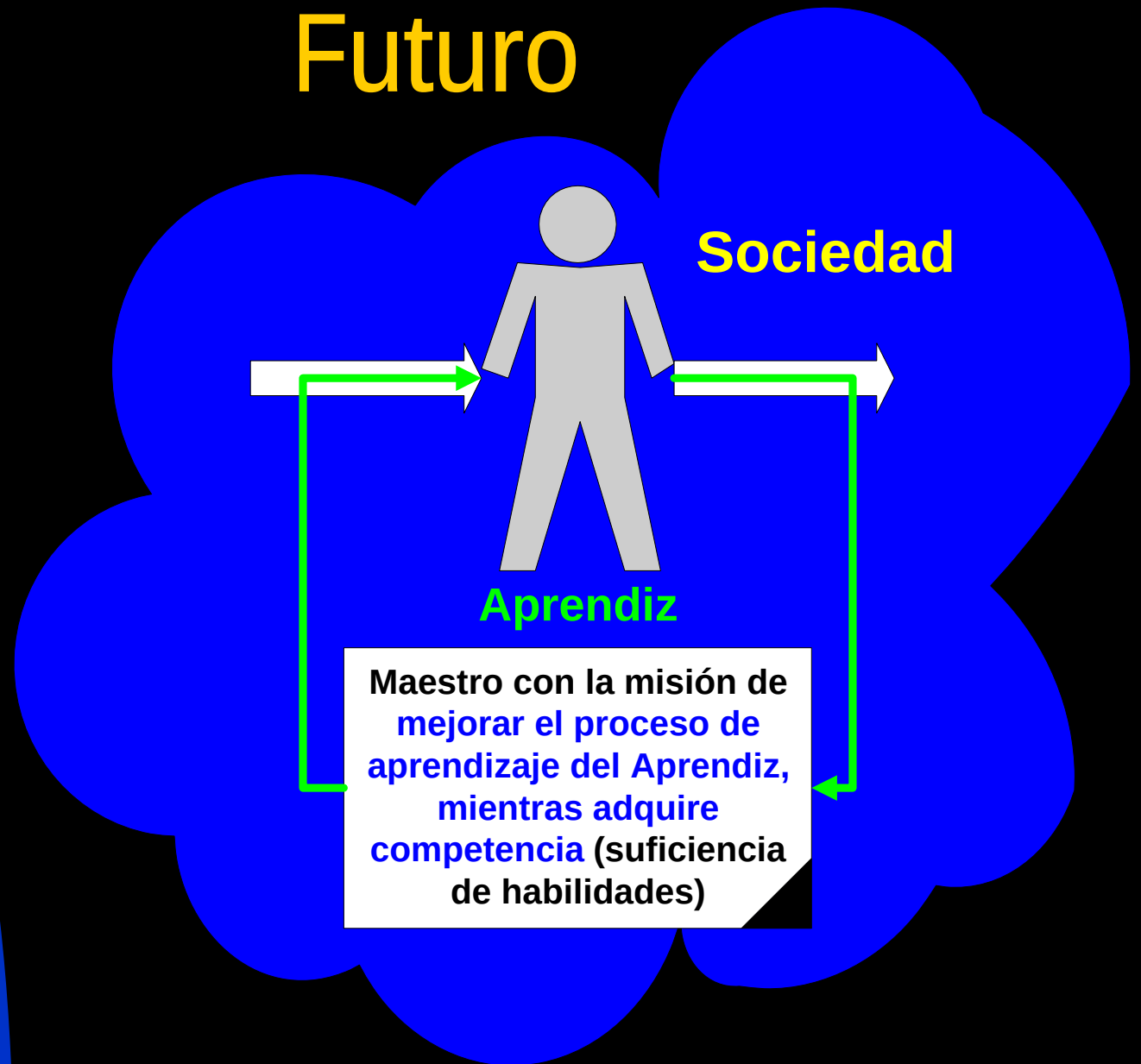


Logra la mejora perdurable

Superación de las expectativas del Cliente(s)



Futuro



Cliente/Usuario del Sistema Educativo

- La Educación del Alumno-Aprendiz
- El alumno (a) mismo
- Su familia
- Su empleador(es)
- La sociedad

Habilitando el Aprendizaje

- Conocimiento
- Saber-cómo
- Saber-qué, saber-cuando
(sabiduría)
- Saber-SER
(carácter)

Saber-cómo

Diciembre 6 del 2002

Jorge Martínez Carballido

13

Trata de Aprender algo de todo
y todo de algo. Thomas Huxley

Temas de Conocimiento

Generalista
Síntesis
Construcción

Innovación Tecnológica

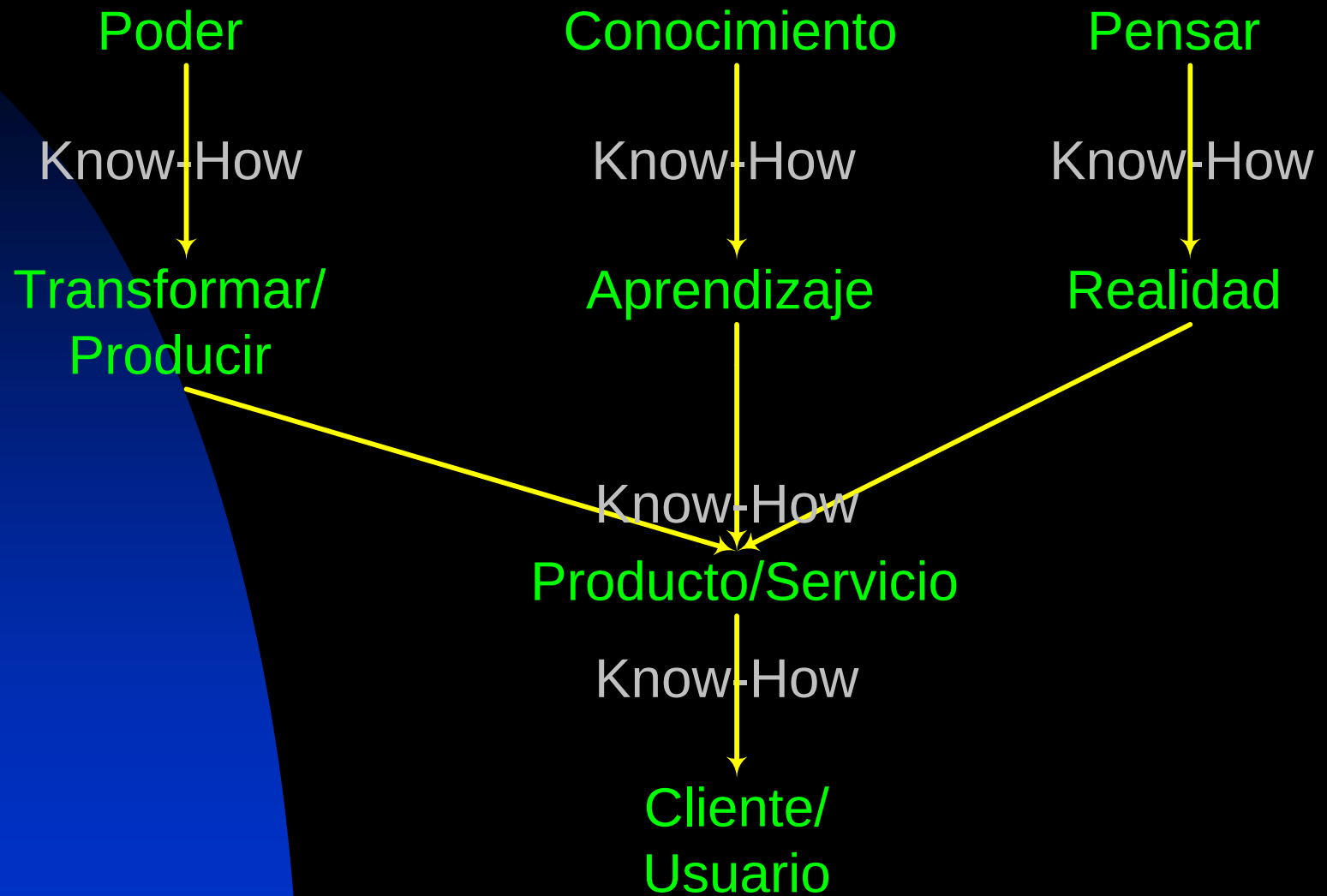
Ciencia

Especialista
Análisis
Separación

Profundidad de Conocimiento
Jorge Martínez Carballido

Diciembre 6 del 2002

14

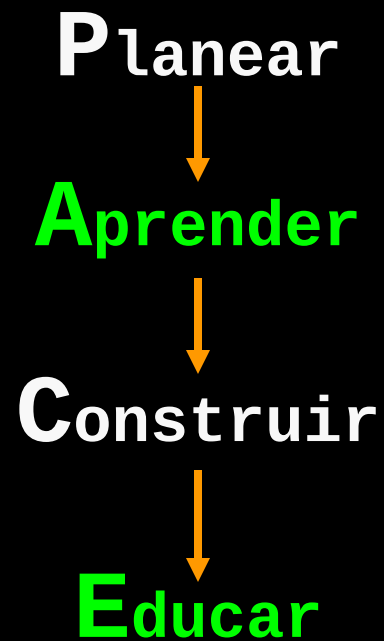


Proceso PACE

Propósito:

Transferencia eficaz de saber-cómo
(know-how)

Proceso PACE:



Estrategias

- Inversión del Curriculum
 - ◆ De la aplicación a las bases
(motivación del para qué aprender)
- Aprendizaje para saber hacer
 - ◆ (hacer uso del proceso **PACE**
para aprender)

Nueva Cultura

Diciembre 6 del 2002

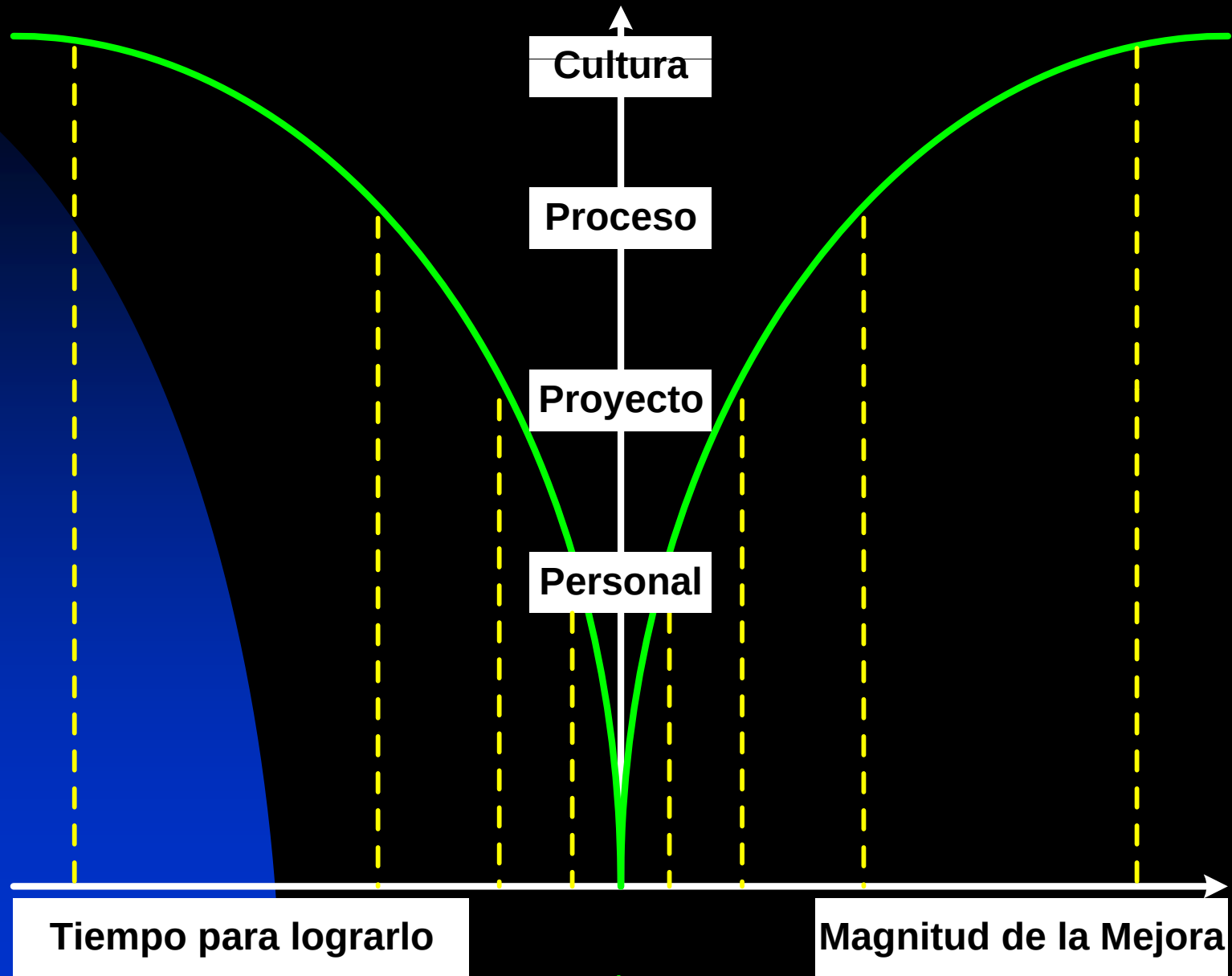
Jorge Martínez Carballido

18

Nuevo Proceso: Enseñanza-Aprendizaje-Trabajo

- **Mismo contenido** (casi)
- **Organización distinta** (multi-disciplina para la aplicación)
- **Nuevos roles del Maestro**
 - ◆ Mentor
 - ◆ Promotor
 - ◆ Facilitador
- **Alumno como Aprendiz**

Tipo de Cambio en el Organismo



Cambiando la Cultura

Diciembre 6 del 2002

Jorge Martínez Carballido

21

Maestro cumple su Misión

- La misión del Maestro se cumple cuando un flujo continuo de exalumnos contribuyen con su educación al bienestar social sustentable de México.

Facilitar el Aprendizaje

- Para que el aprendiz aproveche las experiencias, el profesor actúa como facilitador que apoye el entendimiento de la realidad.
- Ambiente que permita fallar para mejorar (avanzar)
- Las personas aprenden mejor cuando sienten que necesitan aprender

Interacciones Maestro-Alumno

Maestro Alumno	Dicta	Instruye	Colabora	Habilita
Tipo de Relación	Maestro/ Esclavo	Proveedor/ Receptor	Entrenador/ Aprendiz	Facilitador/Aprendiz automotivado
Control	Total	Alto	Medio	Mínimo

Matriz de Habilidades

Nivel Habilidad	Conocimiento	Saber-cómo	Saber-qué, saber-cuando	Saber-SER
Lluvia de Ideas	N2	N2	N1	
Diagrama de Gantt	N2	N2		
Gráfica de Pareto	N2	N2	N1	
Gráfica de Control	N2	N2	N1	
Propositiva				N2

Trabajo en el Salón

Trabajo en base a proyectos con el ciclo
PACE

- El maestro define los grupos para trabajar el proyecto de clase.
- Asigna roles a los aprendices.
- Define el problema a trabajar
- Ejecutan **PAC**
- Uno expone a otro grupo sus resultados y aprendizaje.

Trabajo fuera del Salón

- Proyectos de
 - Identificación
 - Solución
 - Mejora
 - Diseminación

Que contribuyen a mejorar la sociedad
Escuela, Casa, Colonia, Comunidad, ...

Tipos de Solución

- Absolución
 - ◆ Ignora el problema
- Resolución
 - ◆ Solución rápida y descuidada
- Solución
 - ◆ Solución particular
- Erradicación
 - ◆ Desaparece el problema,
 - ◆ Solución general

Lema

El orgullo de aprender para
el progreso perdurable
de México