

# Enacción: Desde un enfoque por competencias al enfoque ASCAR

#### Por Domenico Masciotra

- PAS: Perspectiva de la persona en acción y en situación
- La escuela del saber
- El enfoque por competencias
- Desde la mente cervical a la mente del PAS
- ASCAR: Acción, Situación, Conocimiento, Actitud y Recurso



## Algunas palabras sobre la acción:







#### Exterioridad vs Interioridad

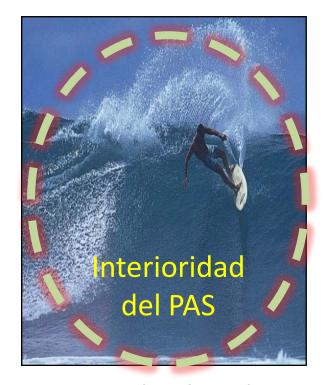
Tabla≈ objeto exterior → el surfeador no lo usa.

Tabla≈ **recurso transparente** en el PAS: se extiende el cuerpo del surfeador en acción.

Ola≈ recurso (no es una situación exterior)



- Teclado≈ recurso transparente
- Texto producido ≈ recurso transparente



**PAS** ≈ conciencia activa

Pareja ≈ recurso transparente





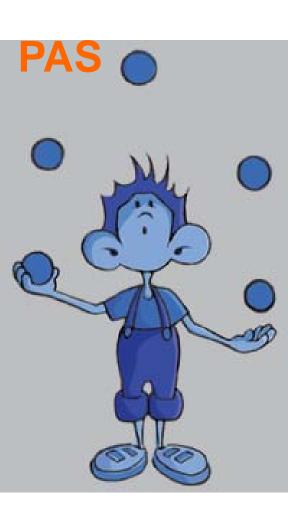
Los fenómenos mentales emanan del funcionamiento del PAS

(Louis Quéré) http://vadeker.net/corpus/pfem/1-4 antisociologie.html

Domenico Masciotra: workshop Ingeniería Universidad Católica de Temuco 8 de mayo 2014

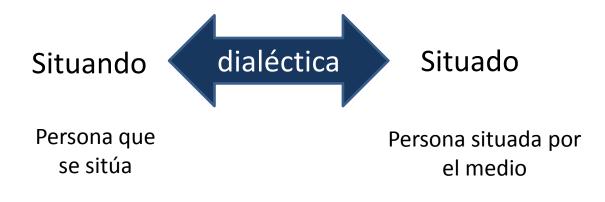


## Situación de malabarismo emerge en acción



#### La situación es enactivada ≈ generada

« en acción » comprende los actos sucesivos de la persona, al igual que las trayectorias sucesivas de las bolas.



## Escuela del saber

#### **Creencias:**

- Se puede transmitir el saber
- El saber es almacenado en la cabeza

#### Cabeza llena



#### Reducción del PAS a la actividad cerebral



# Conocimientos en memoria metáfora de la caja de herramientas

¿No hay que saber utilizar estas herramientas cognitivas también?





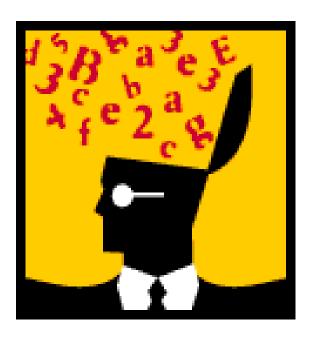


" ... teoría, mente y sus contenidos han sido tratados como una caja de herramientas llena" (Lave, 1988)

## EPC en la escuela del saber en la cabeza.

Las competencias son un tipo de saber

- ≈ Saber movilizar
- ≈ Saber actuar o saber hacer
- ≈ Saber transferir
- ≈ Saber utilizar
- ≈ Saber ser





## **EPC**: Saber utilizar el saber



Competencias disciplinarias: cada cajón contiene el saber de una disciplina

Competencias transversales (generales, polivalentes, etc.)

La escuela "funciona como una cómoda de la cual abrimos sucesivamente los cajones, cada uno conteniendo objetos que no pueden ser mezclados con aquellos de otros cajones" (Jonneart, 2008, p 8)



## ¡Ingeniería para hacer aprender el saber!

Ejemplo: Enseñanza de la natación fuera del agua.





La máquina







¿No se debe también hacer la **experiencia en acción** en el agua?







¿No hay cosas que no puedan aprenderse más que en situación natural?







Fig. 2. — Schéma explicatif de l'appareil. — A. Cuirasse supportant la poitrine. — B. Mentonnière. — E. E. Gouttières recevant les cuisses. — D. D. Montants. — C. C. Traverses horizontales.



Un cierto tipo de

## Investigación

Observación del comportamiento de los mejores nadadores



## Saber

Modelización del comportamiento

**SABER NADAR** (nada)

Abstracto de la persona y de su situación natural

## Aprendizaje

(transmisión)

#### Enseñanza

del saber nadar



## Ideología de la transferencia:

¡Saber primero! ¡Utilizar después!



¿El conocimiento aprendido fuera del agua es lo mismo que el conocimiento desarrollado en el agua?

El pice

¿Enseñar el *saber nadar* es lo mismo que enseñar *a nadar*?







Photos captées le 21 mai 2006 à cette adresse : http://perso.wanadoo.fr/nymphea/french/pag/coll1.htm

Domenico Masciotra: workshop ingeniería Universidad Católica de Temuco 8 de mayo 2014

Un cierto tipo de

## Investigación

### Saber

## Aprendizaje

(transmisión)

de los profesores en situación de clase



Técnicas de gestión de clase



**SABER GESTIONAR** 

(clase)
Abstraído de los
profesores y de su
situación natural

Enseñanza de las técnicas de gestión de clase (formación de profesores).



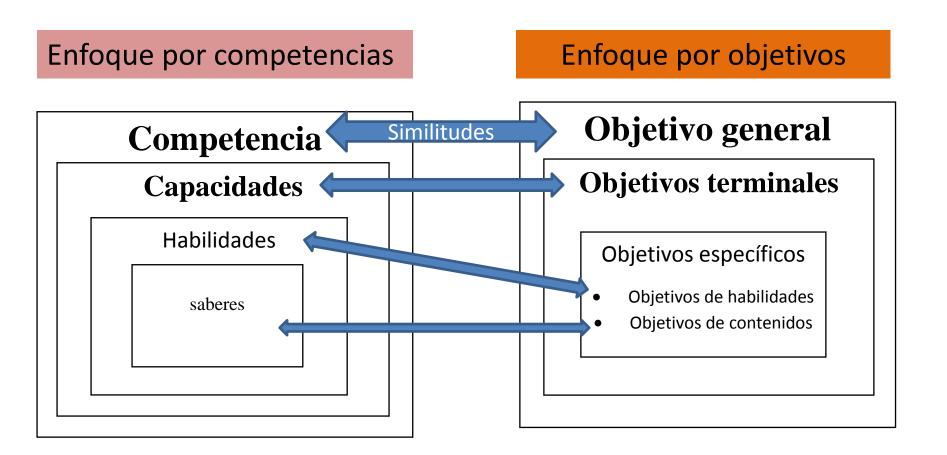
¿El conocimiento desarrollado en una experiencia de una profesión, es la misma que aquella aprendida en el curso de formación?

¿ Podríamos desarrollar la **acción** de enseñar más que de transmitir el **saber enseñar**?





## La competencia-contenedora





### La enacción implica una inversión

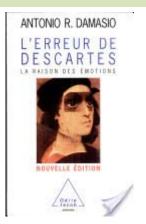
#### La mente cervical





La mente se ve desde ahora, en la perspectiva del cuerpo, y no solamente en la del cerebro. La mente esta amueblada por el cuerpo, el esta habitado por ella. (Damasio, <a href="http://www.ceppecs.eu/?p=161">http://www.ceppecs.eu/?p=161</a>)

La mente invierte todo el cuerpo y lo prolonga en el espacio-tiempo.



Cuerpo sano en mente sana

## Mi credo: La experiencia en acción

- La experiencia activa es el motor de desarrollo de una persona y de sus acciones, conocimientos, actitudes ...
- Para una persona, ninguna situación, ni ningún contexto, ni conocimiento, ni tarea, ni actividad, ni relación, ni problema, ni desafío, ni aprendizaje, y así sucesivamente, pueden tener sentido fuera de la experiencia que está en condiciones de enactuar en ese momento y el lugar donde se encuentra.
- Enactuándose, la experiencia se ejerce, se expande y enriquece en y por la acción en situación. Todo aquello que una persona aprende, construye, genera, desarrolla o vive, se conserva en y por esta experiencia. Todo proyecto de actividad en la cual una persona se compromete, inicia por la enacción de su experiencia.

Traducción libre de Domenico Masciotra y Denise Morel (2011). *Apprendre par l'expérience active et située: la méthode ASCAR.* St-Foy: PUQ, p. 2

## La experiencia en acción Cinco componentes



Acción

Situación

Conocimiento

Actitud

Recurso



#### ASCAR en desarrollo



Modelo desde Dreyfus aplicado por BENNER, P. *From Novice to Expert*,. Cal., Addisson-Wesley, 1984

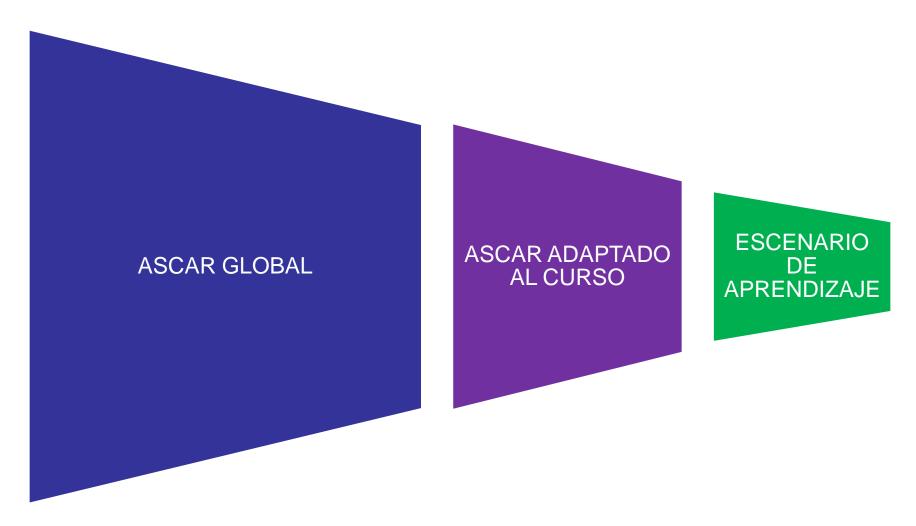
	Preguntas				
A	¿Qué hace (Acción) un profesional experimentado y competente?				
S	¿A qué tipo de <b>situaciones</b> se enfrenta un profesional en la dinámica de su profesión?				
C	¿Qué tipo de conocimientos despliega en el calor de acción?				
A	¿Cuáles son las actitudes que favorecen el ejercicio de su profesión?				
R	¿De cuáles recursos materiales se está equipado? ¿Sobre qué recursos sociales se apoya?				

Domenico Masciotra et Denise Morel (2011). Apprendre par l'expérience active et située. La méthode ASCAR. Québec: PUQ

#### ASCAR de un profesor competente. (Nota: ésta tabla es un ejemplo y no es exhaustivo).

	ACCIONES Categorías y ejemplos de acciones	SITUACIONES DE LA VIDA ESCOLAR	CONOCIMIENTOS	ACTITUDES (disposiciones) RECURSOS
1	PLANIFICAR UN CURSO  Construir una secuencia lógica de actividades de aprendizaje Planificar los diversos tipos de documentos a utilizar Crear un nuevo documento para el curso Prever los programas de cómputo a utilizar Planificar la evaluación Adaptar el curso del programa a la clientela Hacer un calendario de sus disponibilidades INTERVENIR EN EL SALÒN DE CLASE Atender los alumnos en dificultad Poner una pregunta a los alumnos Controlar su voz Explorar una nueva estrategia pedagógica Efectuar revisiones Dirigir los trabajos individuales o de equipo Controlar la disciplina y el clima de la clase Controlar las asistencias y los retardos EVALUAR EL APRENDIZAJE Preparar un examen Dar retroacción a los equipos de estudiantes	<ul> <li>Cursos nuevos para el enseñante</li> <li>Prototipos de plan de curso son disponibles</li> <li>Programa de estudios difícil a ser aplicado para el curso en cuestión</li> <li>Problemática de la evaluación de las competencias polivalentes</li> <li>Dificultades ligadas a una clase multinivel</li> <li>Falta de experiencia de planificación debido a la práctica de « la enseñanza individualizada »</li> <li>Dificultades de los alumnos para seguir las consignas</li> <li>Problema de disciplina en la clase</li> <li>Un equipo de trabajo tiene problemas de colaboración</li> <li>Dificultades ligadas a las entradas y salidas frecuentes de los adultos</li> </ul>	técnicas : - Congruencia - Colegas - Autenticidad - Colegas - Participantes especializado para el curso en nática de la evaluación de petencias polivalentes ades ligadas a una clase vel experiencia de ación debido a la práctica enseñanza naitizada » ades de los alumnos para as consignas na de disciplina en la produción a considerado demasiado or un grupo de alumnos adas faltas de ortografía rabajos importante entre los los entre los colegas o inferección escolar de nática de la evaluación de cirsos de los entre los colegas o irrección escolar de nática de la evaluación de cirso de pedagógica cursos, etc Conocimiento del curso de programa de estudios corál al evaluación pedagógica (reforma) - Conocimiento del curso de programa de estudios conocimientos en didáctica especializada conocimiento de la cultura escolar y de aquella de la escuela en particular conocimiento de la cultura escolar y de aquella de la escuela en particular conocimiento de la convención colectiva conocimiento del medio social alrededor de la escuela Dominio de la escuela en particular conocimiento del medio social alrededor de la escuela en pominio de la escuela en pominio de la escuela en particular conocimiento de la convención colectiva conocimiento del medio social alrededor de la escuela en pominio de la escuela en pominio de la escuela en pominio de la encore de programa de estudios con de los alumnos de la escuela en particular conocimiento de la cultura escolar y del desarrollo de la convención colectiva conocimiento del medio social alrededor de la escuela encore de programa de estudios encore de la cultura escolar y del desarrollo de la escuela en particular conocimiento de la cultura escolar y del desarrollo encore de programa de estudios encore de progra	- Congruencia - Autenticidad - Colegas - Disponibilidad - Sentido ético - Sentido crítico - Racionalidad - Padres, etc Creatividad - Equidad - Dominio de sí mismo - Computadoras - Compromiso - Pasión por la
4.	Corregir los exámenes y trabajos Proveer los criterios de evaluación a los estudiantes Llenar los boletines Destacar el portafolio de un alumno REALIZAR TAREAS CONEXAS  Participar en las reuniones (pedagógicas, sindicales) Colaborar con el equipo-escuela para alcanzar los objetivos Reunirse con un estudiante que tenga problemas personales Jugar el papel de mentor con algunos estudiantes Participar en la organización de actividades sociales Contribuir en la seguridad del medio escolar	<ul> <li>Alumnos están en situación de reprobación</li> <li>Examen considerado demasiado difícil por un grupo de alumnos</li> <li>Demasiadas faltas de ortografía en los trabajos</li> <li>Desvío importante entre los resultados de los alumnos</li> <li>Es una jornada pedagógica!</li> <li>Conflictos entre los colegas o con la dirección escolar</li> <li>Periodo de negociación de una convención colectiva</li> </ul>		demasiado le alumnos le ortografía  - Dominio de la lengua de enseñanza oral y escrita - Conocimiento de la política de evaluación - Conocimiento de la convención colectiva - Conocimiento del medio social alrededor de la escuela - Dominio de las herramientas pedagógicas (TIC, computadora, videos, medios de comunicación,

#### ASCAR: Una herramienta para construir escenarios de aprendizaje



## Relación jerárquica entre un ASCAR general y un ASCAR específico.



#### **ACTUAR COMPETENTE**



#### **CAMPO DE EXPERIENCIA**

## Sistema de acciones operando en situación

- Guiado por los conocimientos
- Canalizado por las actitudes
- Equipado de recursos materiales
- Apoyado por recursos sociales

#### Por el cual una persona

- Ejerce actividades
- Realiza proyectos
- Desempeña un rol profesional
- Enfrenta obstáculos, problemas y desafíos

Tiré de Domenico Masciotra et Denise Morel (2011). Apprendre par l'expérience active et située. La méthode ASCAR. St-Foy: PUQ