



LA EDUCACIÓN CON TIC

Modalidades tradicionales y emergentes

M.Sc. Katusca Peña

Colaboradoras:

MSc. Clorymar Parra

MSc. María del Carmen Pérez

MSc. Yasmery Rondón

La sociedad de la información



Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)

Conjunto de sistemas y recursos para la **elaboración, almacenamiento, intercambio y difusión** digitalizada de información que afectan no sólo la transformación de las tareas que se realizan con ellas, sino que también tienen consecuencias sobre la **comunicación** y la **forma de percibir el mundo**.

Video interactivo

Videotexto

Teletexto

Televisión por cable y
satélite

Teleconferencia

Telefonía móvil



Telemática

Sistemas expertos

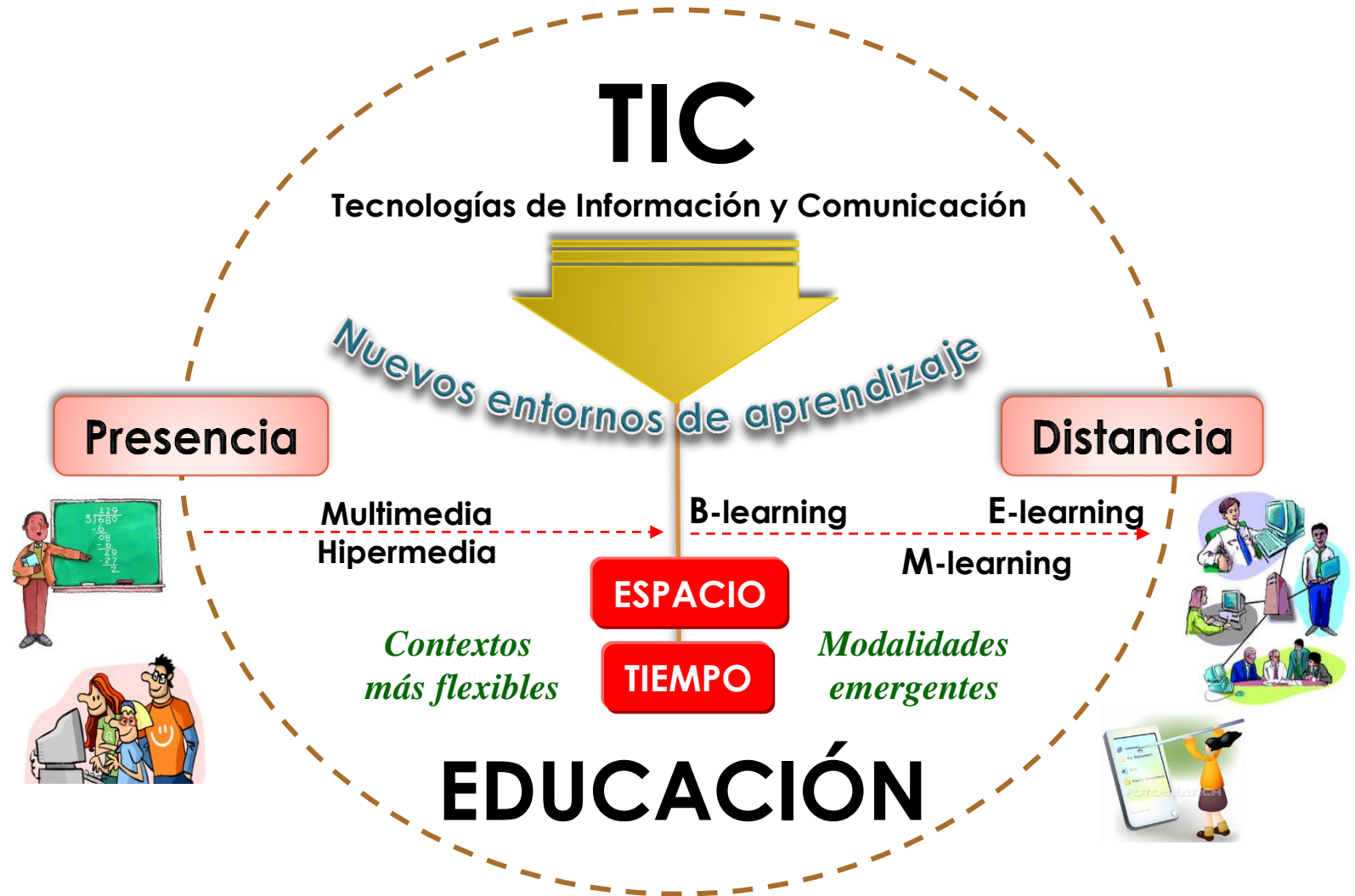
Sistema multimedia

CdROM / PENDRIVE / MP4 /
IPOD / IPAD

Realidad virtual

Web

Las TIC en Educación



Mayo
2012

Modalidades educativas y TIC

Criterios que enmarcan la Modalidad Educativa

Interacción docente – alumno(s)

Presencial

A distancia

Tiempo

Síncrono

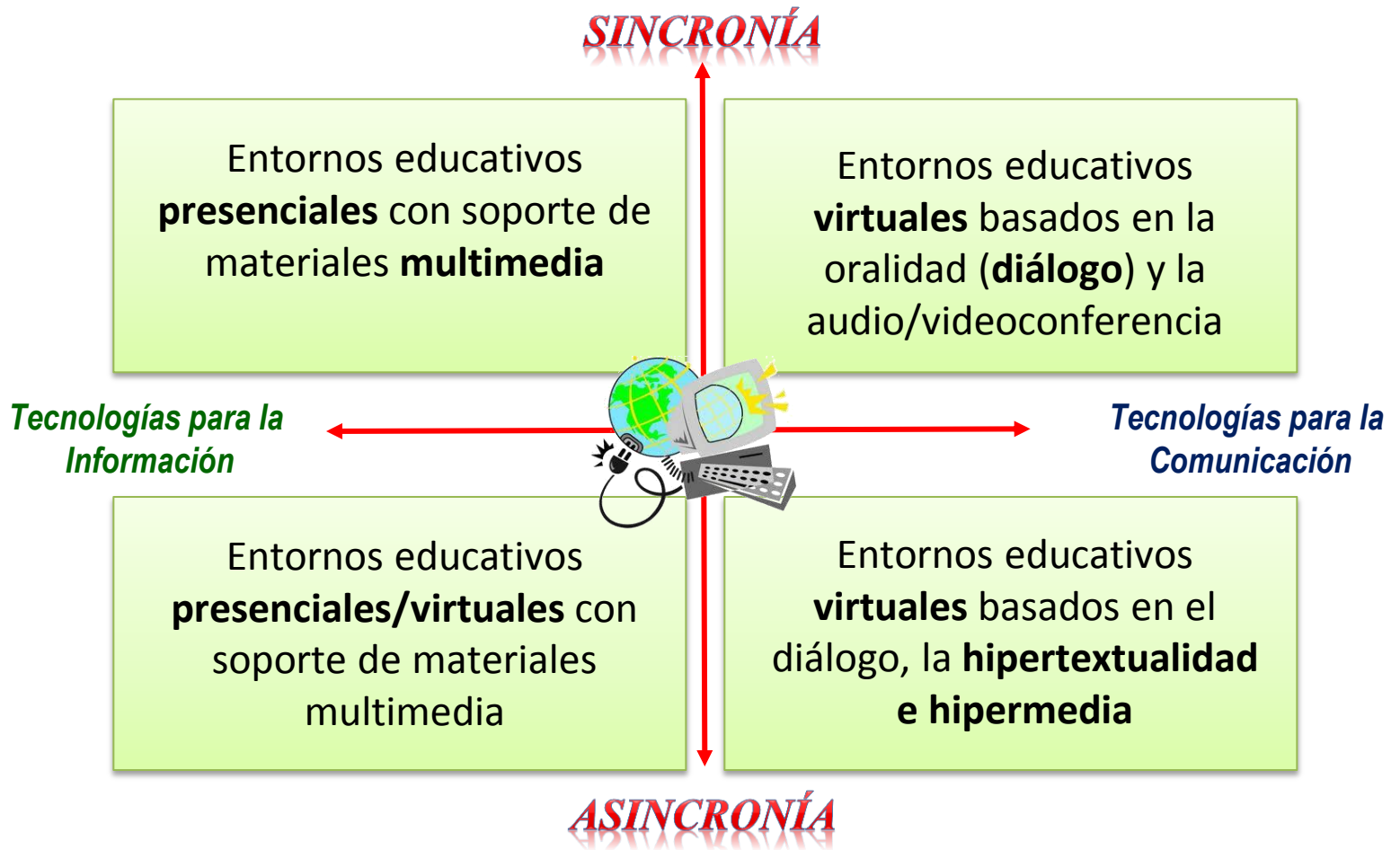
Asíncrono y Síncrono

Espacio

Tangible / Físico

Diferente, Simulado o mediado

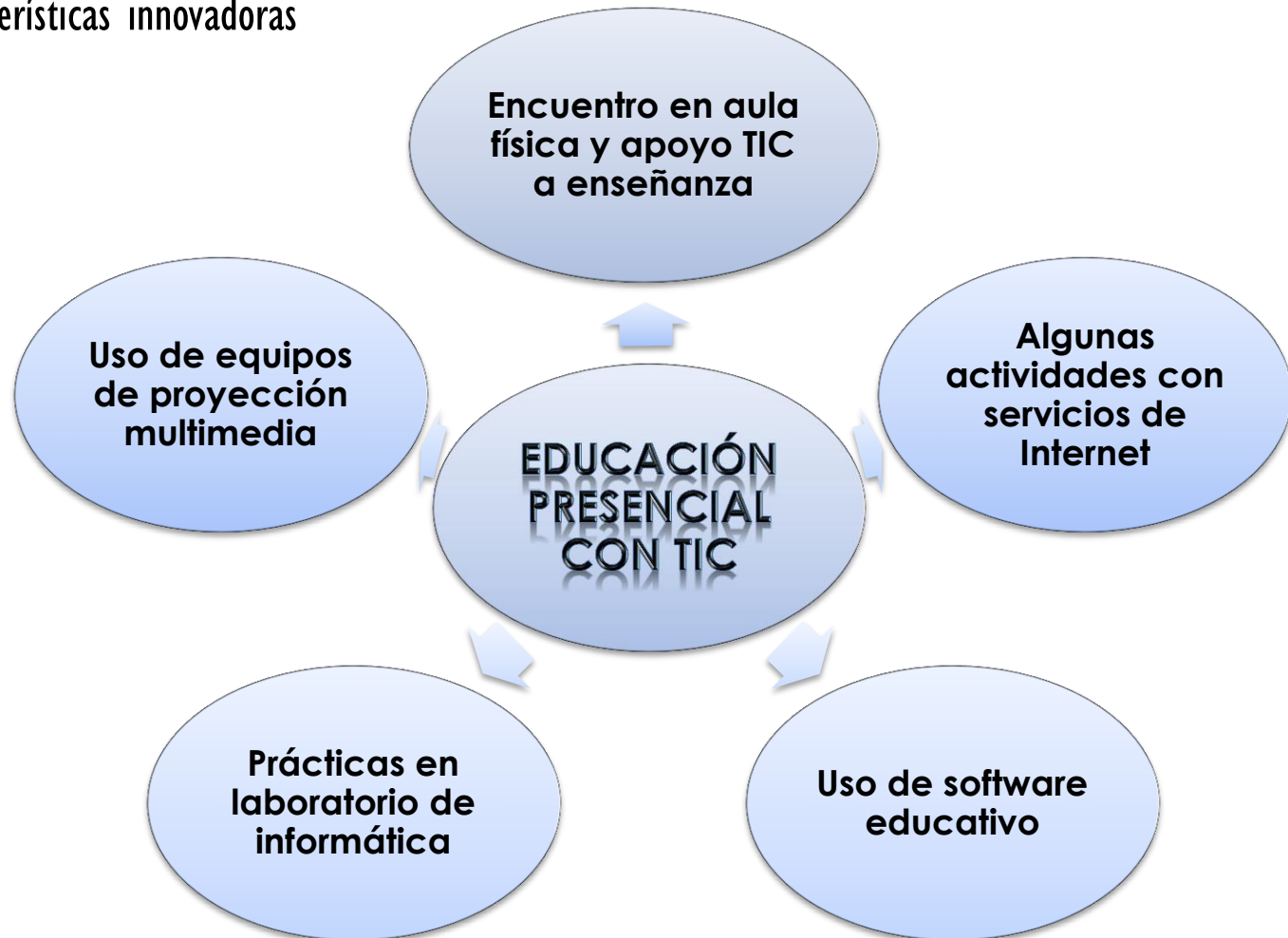
ESCENARIOS POSIBLES



Modalidades educativas y TIC

EDUCACIÓN PRESENCIAL

Características innovadoras



Mayo
2012

Modalidades educativas y TIC

EDUCACIÓN A DISTANCIA

Denominaciones tradicionales



Modalidades educativas y TIC

EDUCACIÓN A DISTANCIA

Nuevos paradigmas por el soporte de las TIC



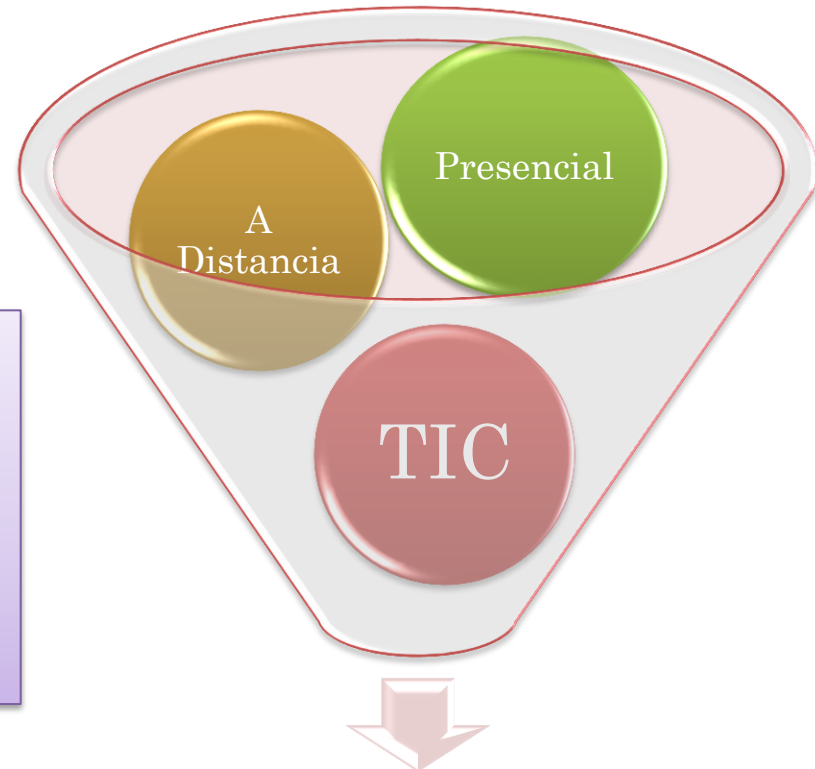
Mayo
2012

Modalidades educativas y TIC

MODALIDAD MIXTA

Combinación crítica de modalidades

Enseñanza en la cual tutor combina el rol tradicional o presencial con el rol a distancia o no presencial, tratando de tomar lo mejor de cada una de ellas.



Blended Learning

Aprendizaje combinado

Modalidad mixta

Modalidad semipresencial con TIC

Modalidades educativas y TIC

MODALIDAD U-LEARNING

en cualquier momento y en cualquier lugar...

Definición general.

Conjunto de actividades formativas apoyadas en la tecnología, accesibles desde cualquier lugar que permita recibir información, y facilite al saber personal de cada individuo.



**Aprendizaje
Ubicuo**

- Situado y adaptativo
- Interactivo.
- Cultura de la participación
- Nuevo sentido del espacio y del tiempo
- Nuevas lógicas de navegación social
- Proceso cognitivo integrado
- Intuitivo

**Nuevo paradigma
educativo**

- Reordenar los equilibrios
- Diversidad cultural
- Apertura y forma multimodal
- Cultura del conocimiento colaborativo

Mayo
2012

Fuente: Busca (2007), Morfi (2011)

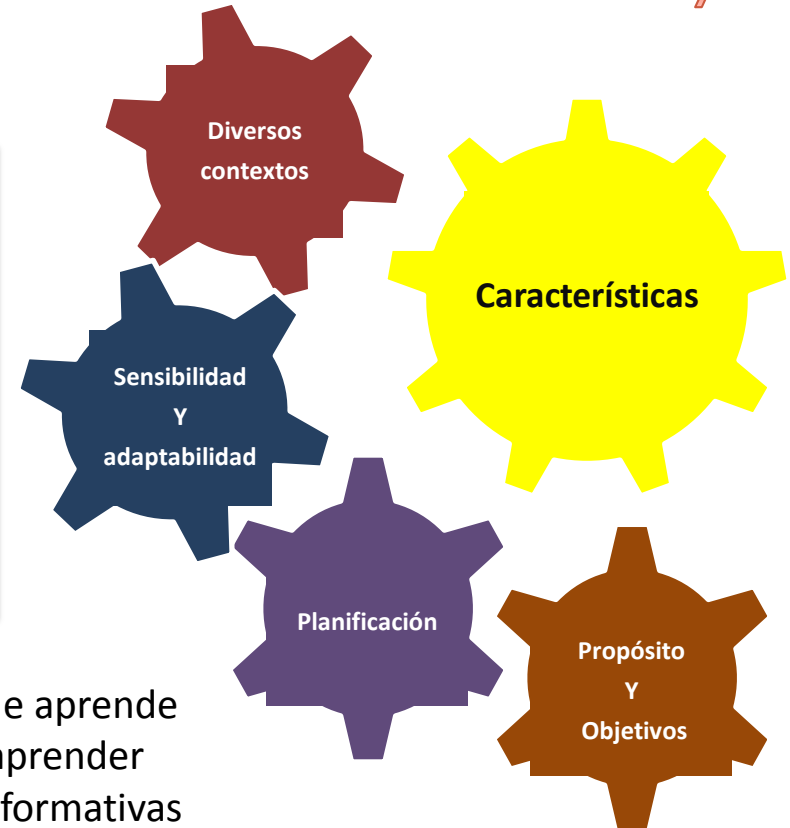
Modalidades educativas y TIC

MODALIDAD P-LEARNING

Personalización en el aprendiz...

Definición general.

Brindar respuestas adecuadas y adaptadas a las necesidades de aprendizaje de personas que tienen diferentes necesidades de formación, estilos de aprendizaje y además distintas posibilidades de autoformación.



Aprendizaje Personalizado

- Se centra en el sujeto que aprende y en lo que éste quiere aprender
- Atiende las necesidades formativas
- Capacidad de autodirección.

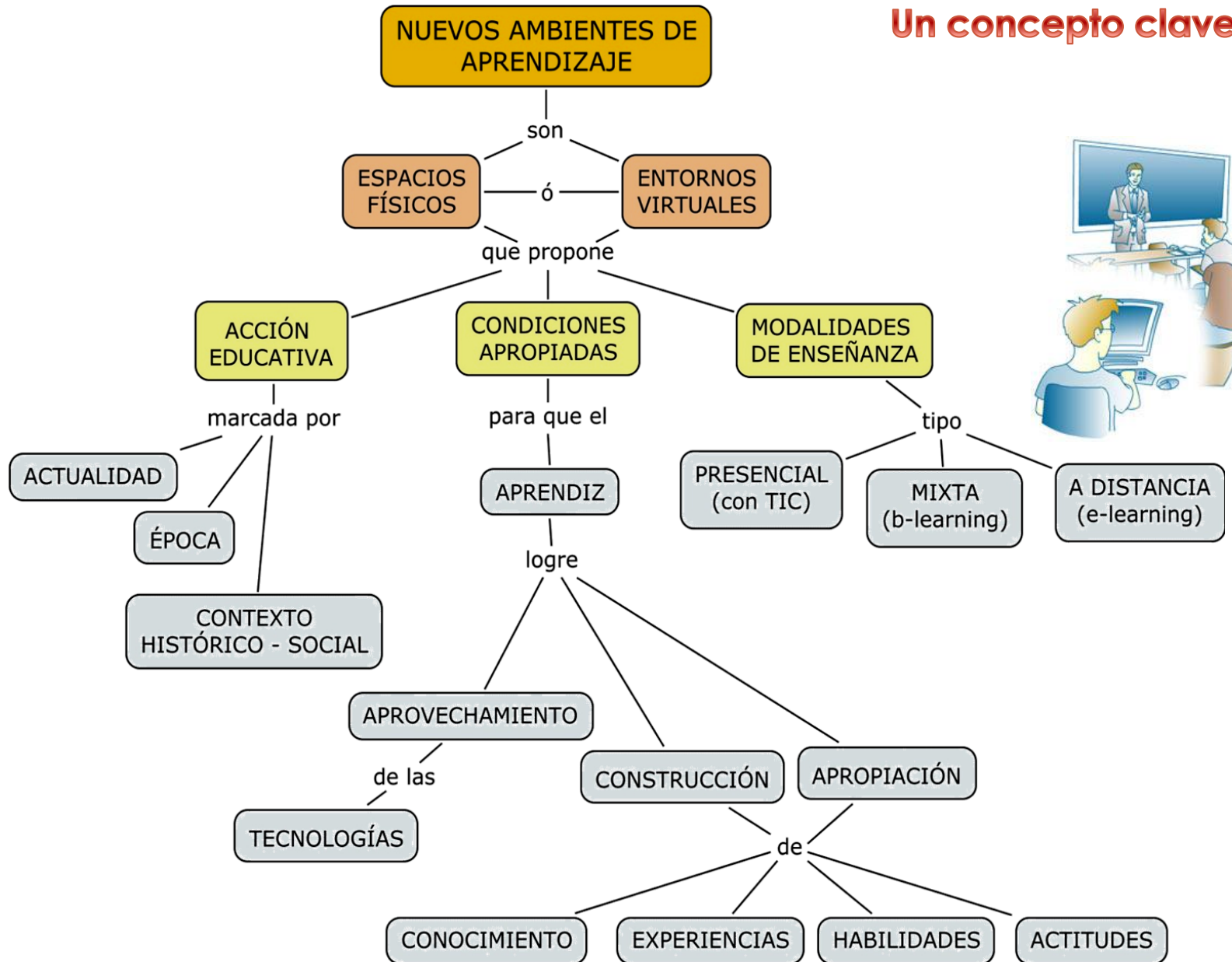
Espacios para la autoformación

- Alternativas para la formación
- Adaptabilidad al contexto de aprendizaje
- Brindar apoyo, acompañamiento y asesoría.

Mayo 2012

Fuente: Marcelo (2012)

Un concepto clave...



A modo de reflexión...

“De ahí, que los nuevos ambientes de aprendizaje, sean una forma de organizar el proceso de enseñanza presencial y a distancia que **implica el empleo de tecnología, pero no se reduce a ello**, para crear una situación educativa centrada en el alumno y que fomente su autoaprendizaje, así como el desarrollo de su pensamiento crítico y creativo mediante el trabajo en equipo cooperativo.”

Ferrero (2007)

LA EDUCACIÓN CON TIC

Modalidades tradicionales y emergentes

Otras fuentes de interés:

GIOUPM (s/f) "LMS (Learning Management System / Sistema de Gestión de Aprendizaje)". [Página web]. Disponible: <http://tecnologias.gio.etsit.upm.es/elearning/lms--learning-management-system--sistema-de-gestion-de-aprendizaje--25.asp>. Consulta: 08/10/07

ARIAS, MARIO y GUSTAVO MATÍAS (2002). "La gestión virtual del aprendizaje Organizativo". [Documento en línea]. Disponible: <http://www.mtas.es/publica/revista/numeros/36/informes3.pdf> . Consulta: 12/10/07

Lozano, Juan C. (S/F). "El e-learning y su terminología". [Página web]. Publicaciones Vértice, S. L. Disponible: http://www.verticelearning.com/articulos/el_elearning_y_su_terminologia.html Consulta: 12/10/07

BUSCA, C. (2007). uLearning: nuevas vías de formación. Consultado el 20 de mayo de 2012 en: http://www.n-economia.com/notas_alerta/pdf/ALERTA_NE_18-2007.PDF

