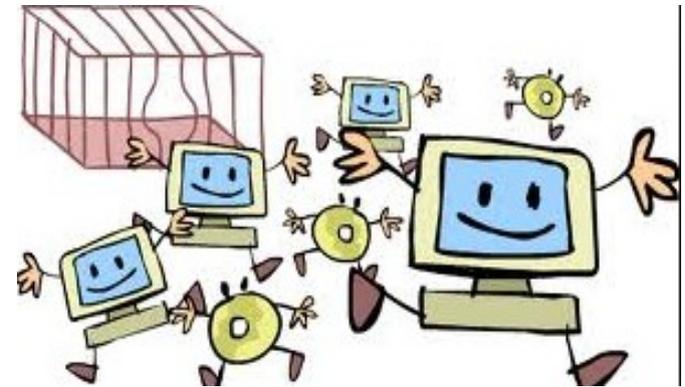


Formación permanente de los profesores de la Familia Profesional de Informática y Comunicaciones

M^a del Carmen Jiménez Gil

13 de abril de 2013





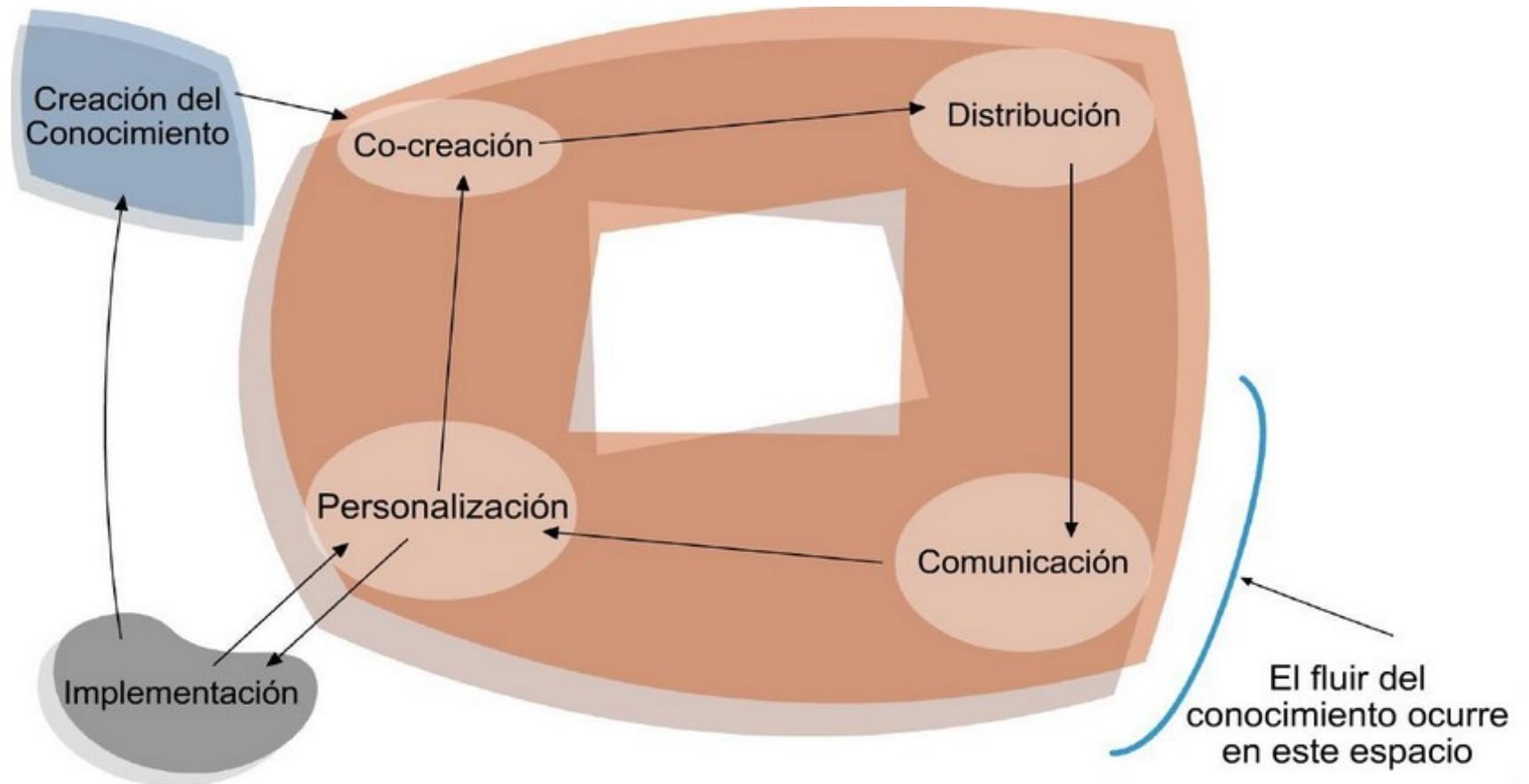
Vygotski:

El conocimiento se construye en un proceso en el que la experiencia individual está mediada por la interacción

Los nuevos medios facilitan:

- el aprendizaje social
- la interacción con otros
- que sean en la red, sin limitación de espacio y tiempo, ni fronteras (salvo la lengua)

Ciclo del conocimiento

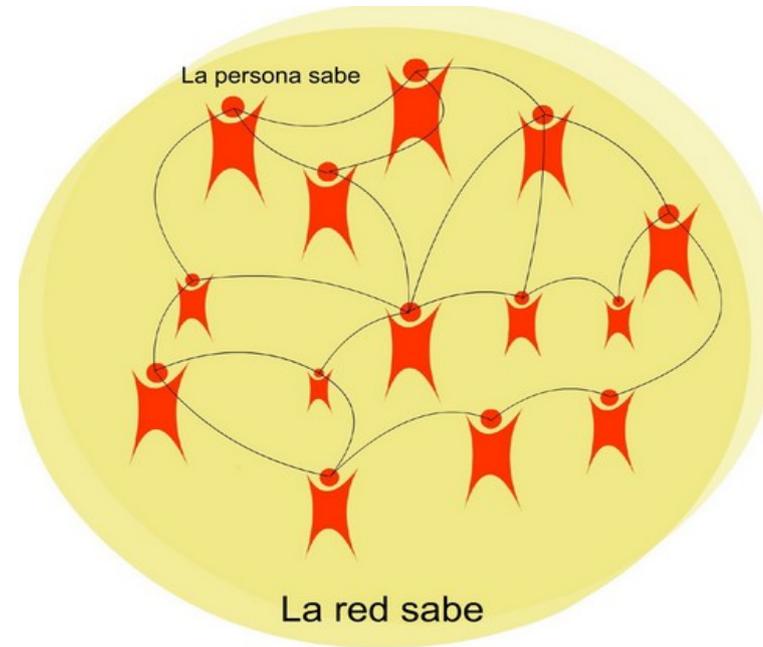


Nestor Alonso

Aprendizaje

- Encontrar, procesar y filtrar información
- Analizamos, validamos y comunicamos
- Resolvemos problemas y creamos productos
- Validamos el aprendizaje

Redes sociales:



- Conectan fuentes significativas y personas o comunidades
- Permiten colaborar ocasional o de forma integrada en comunidades y proyectos

Conectivismo

Facilita el aprendizaje continuo

Nutre y mantiene conexiones

George Siemens: la capacidad de relacionar y procesar información es más decisiva que lo que se sabe, pues continuamente llega nueva información que debemos saber gestionar y el conocimiento puede residir fuera de nosotros, en bases de datos externas y redes sociales

Boyd y Ellison (2007) – SRS

Los sitios web de redes sociales (SRS) permiten:

- Construir un perfil público o semi-público
- Una lista de usuarios con quienes se comparte conexión.
- Ver y recorrer la lista de conexiones de otros usuarios.



- Visualizar intereses y contactar con otros usuarios a través de objetos digitales como imágenes o etiquetas (hashtag)
- Utilidades para poder crear grupos o listas y poder colaborar, reunirse virtualmente u organizar actividades entre personas con similares intereses.



iconos de redes sociales

¿en cuantas estamos?
¿somos activos en ellas?
¿colaboramos?



¿Tenemos marca personal?

¿Tenemos identidad digital?

PLE y PLN:

- Entorno de aprendizaje personal (PLE):
Permiten conectar con otras personas con los mismos intereses
- Red de Aprendizaje (PLN: Personal Learning Network):
Contactos que crecen con la interacción continua en la Web

Cursos tipo:

20 - IFC04CM12. SEGURIDAD EN REDES

22 - IFC06CM12. ELEMENTOS HARDWARE DEL
ORDENADOR. MONTAJE Y CONFIGURACION DE
EQUIPOS

Enlaces:

- Redes sociales y edublogs: herramientas de aprendizaje colaborativo → **Enlace**
- Entornos y redes personales de aprendizaje → **Enlace**

Nuevos tipos de cursos

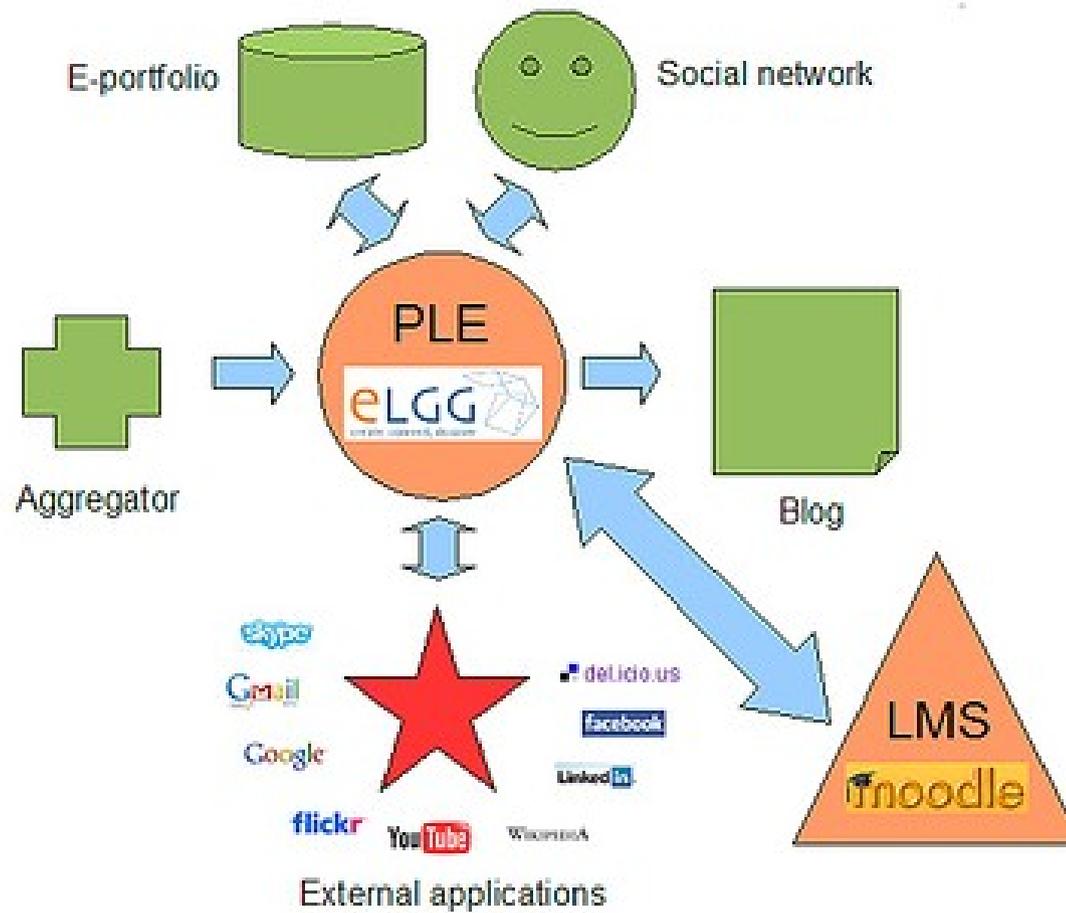
- ABP: Aprendizaje Basado en Proyectos.
- PLE: Aprendizaje Conectado en Red.
- Evaluaciones Externas Internacionales del Sistema Educativo.
- Espacios de lectura. Leer, aprender e investigar en todas las áreas.
- Blender: 3D en la educación. Profundización.
- Respuesta educativa para el alumnado con TDAH (Déficit de atención e hiperactividad).
- Recursos Educativos Abiertos para Educación Infantil y Primaria.
- Recursos Educativos Abiertos para la enseñanza de las Ciencias.
- Recursos Educativos Abiertos para la enseñanza de las Ciencias Sociales.
- Recursos Educativos Abiertos para la enseñanza de las Lenguas.
- Recursos Educativos Abiertos para la enseñanza de las Matemáticas.

PLE del Dpto. TIC del CRIF "Las Acacias"

The dashboard features a grid of application icons and a central weather widget. The icons include:

- Green icons:** Gmail, Correo EducaMadrid, Yahoo!, Cuentas Dpto. TIC, Mediateca de EducaMadrid.
- Orange icons:** Flickr (celevatic's Photostr..), Issuu - tic.crif.acacias, slideshare, Twitter, Flickr para Ed. Cel Web 2.0, Posterous, Delicious Camarote, twitterfeed.com blog to twit.., LinkedIn - iTIC, I. Jornadas, Jornadas Itic, drigo V3.0 beta (Dpto TIC CRIF Public Library..), wiggio (Wiggio - Makes it easy to wo..), iTIC.ogg's channel interface..
- Red icons:** Camarotic, Aplic. Inscripción, Guía Cel CRIF, Portal EducaMadrid, Dropbox.
- Blue icons:** dmon, MadMathClub Moodle, Matemáticas WPress, Blog Jornadas iTIC, Blog Camarote, IGMadrid, Gestor Incidencias, D.A.T. Madrid Capital, Web CRIF, Web F. en línea, Laboratorio ITIC, Inscripciones, Formación Profesorado Madrid, AV Form Prof, CE.REGI FORMAC.L AV Multisite, AV Centros.
- White weather widget (Madrid):**
 - Saturday: 20 - 6 °C, Clear skies
 - Sunday: 24 - 11 °C, Clear skies
 - Monday: 24 - 12 °C, Clear skies

PLE:



Otros cursos:

Actividades didácticas con Hot Potatoes

Aplicaciones y actividades digitales para el Aula de Música

Diseño de presentaciones y su publicación en la Web

Drama and Storytelling Resources for English Teachers

Elaboración de cursos con Moodle y tutoría en el Aula Virtual

Geometría plana con Geogebra

La competencia digital en Secundaria

Portal de recursos didácticos EducaMadrid versión 6 Avanzado

Recursos multimedia para la enseñanza

Recursos y actividades web para la enseñanza de Lengua y Literatura en Secundaria

Redes sociales y comunidades virtuales en educación

Servicios web de Google en la enseñanza

Uso de soportes web y elementos multimedia en Lenguas Extranjeras

Uso educativo de bibliotecas escolares

Web 2.0: Blogs, wikis y entornos virtuales de aprendizaje



O estamos en Red o perdemos el tren

Locomotora diesel de Rusia