



### Divulgación OCS

[\[publicar nuevo artículo\]](#)

[\[ver lista de artículos\]](#)

#### Poyecto Wapeduc: la escuela nómada

**Autor/-a: Jorge Halpern**

**Original**

Nuevas formas de enseñar, nuevas formas de aprender (1)

El inicio: El profesor Philippe Steger, docente de Economía e Informática del Instituto Mas-de-Tersse de la ciudad francesa de Montpellier, desarrolló hace algo más de dos años, un sistema para que sus alumnos siguieran sus lecciones académicas a través de teléfonos móviles. El mismo parte de la idea que dado el uso multitudinario del móvil entre la juventud francesa, su fácil acceso y manejo, puede llevarse el aula en el bolsillo. Steger considera un nuevo concepto pedagógico: la escuela nómada!

El proyecto: Nomadismo y pedagogía

Se trata de acompañar pedagógicamente a la población escolar a través del uso de todas las posibilidades multimedia del teléfono móvil. Abrir la vía a la creación de nuevos recursos a disposición de los alumnos y profesores. La posibilidad de consultar en todas partes y todo el tiempo (transportes escolares, domicilio, tiempo de estudio) complementos de curso, cuestionarios, documentaciones cortas, mensajes sonoros o visuales, abre un extenso campo de investigación. Los alumnos minusválidos y los alumnos hospitalizados podrán seguir normalmente sus cursos cuando lo desean sobre su terminal nómada.

El futuro: Del E-learning al M-learning

Los estudiantes pueden acceder desde sus móviles a una página de Internet, en que seleccionan la materia y los contenidos que necesitan consultar. Tienen acceso a contenidos, test y autoevaluaciones. El uso no solo está pensado para teléfonos móviles sino además para PDA.

El servicio actual pensado para hablantes franceses e ingleses, experimenta varios usos: consulta de recursos pedagógicos instalados en memoria principal. Iniciación a la Informática sobre PDA por la utilización conjunta de un teclado. Intercambio de datos entre alumnos por conexión infrarroja y bluetooth. Además conexión PDA a un terminal Wi-Fi. Seguimiento pedagógico por SMS y MMS.

Generación de contenidos:

Actualmente trabajan en el proyecto una cincuentena de docentes generando contenidos en francés e inglés según el currículo escolar. Se considera pagar por dichos contenidos, a partir de la propuesta de que el coste del servicio global sea de 2 euros mensuales, a descontar de la factura o del saldo del móvil. Está abierta la posibilidad de generar contenidos en castellano.

Las preguntas que se abren:

Desde el campo educativo, proponer nuevas didácticas para el concepto de una educación móvil. Desde el usuario (no solo estudiantes, dado que también los docentes involucrados generan redes) la generación de nuevos tipos de redes sociales. Desde el punto de vista de la estructura educativa, la escuela móvil como tecnología es de muy bajo costo, tanto en su implementación, como en su uso.

Y puede por ello extenderse más allá de la experiencia pionera de Wapeduc. Un solo ejemplo:

(ver [http://www.elearningamericalatina.com/edicion/enero1\\_2006/tr\\_1.php](http://www.elearningamericalatina.com/edicion/enero1_2006/tr_1.php) )

la utilización de este concepto en compañías farmacéuticas, hospitales, organizaciones médicas y sanitarias, facultades de medicina y asociaciones del sector en América Latina.

Otra idea: el aula móvil rural, como posibilidad de acceso a instancias educativas a una población

El conjunto de **recursos** documentales y referenciales del OCS están siendo catalogados y organizados en una base de datos de carácter abierto y de construcción pública dentro del proyecto de Comunidad Digital de Conocimiento del OCS. De momento, los listados siguen siendo estáticos, mientras seguimos trabajando.

[Imprimir este artículo](#)

**Jorge Halpern**

[\[perfil\]](#) · [\[e-mail\]](#) · [\[home\]](#)

Artículo mostrado 4022 veces

*Datos a partir del 03.03.2004.*

*Artículo en el OCS desde el 01/04/2006*

dispersa y muchas veces postergada de muchas comunidades rurales tanto en el 3º mundo como en muchos de los países de la UE.

Y la generación de recursos en castellano, como difusor mismo de la lengua.

Los dejo pensando...

Sitios de referencia

<http://psteger.free.fr/newsite/>

<http://kidlogis.com/wapeduc/mob-an/>

contacto: [stegerp@wanadoo.fr](mailto:stegerp@wanadoo.fr)

---

*Los artículos publicados en la sección **Divulgación OCS** son una contribución colaborativa voluntaria al Observatorio para la CiberSociedad. La responsabilidad de las afirmaciones, opiniones y contenidos expuestos en esta sección, así como todo su mérito, recae, en este caso, en [Jorge Halpern](#). El Observatorio para la CiberSociedad permite la reproducción de estos contenidos siempre y cuando se cite correctamente la fuente de procedencia y el autor/-a haya sido informado de ello y lo haya aceptado previamente y de modo expreso.*

(c) Jorge Halpern, 01/04/2006