



## PROGRAMA EDUCACIÓN y TIC

### CURSO 2014-2015

#### 1.- FICHA IDENTIFICATIVA

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Código             | 33682                                     |
| Nombre             | Educación y TIC                           |
| Créditos           | 6                                         |
| Carácter           | Optativo                                  |
| Lengua             | Castellano                                |
| Titulación         | Grado de Maestro/a en Educación Primaria  |
| Departamento       | Didàctica i Organització Escolar          |
| Grupo              | 3A. Segundo cuatrimestre 2014-2015        |
| Horario            | Martes 15:00-17:00 – Viernes 17:30-19:30  |
| Aula               | P.02.04                                   |
| Profesor           | Cristóbal Suárez Guerrero                 |
| e-mail / Twitter   | Cristobal.Suarez@uv.es / @cristobalsuarez |
| Hashtag asignatura | #eduticUV                                 |

#### 2.- RESUMEN y OBJETIVO

La asignatura de **Educación y TIC** forma parte de la mención Especialista en Tecnologías de la Información y la Comunicación del Grado de Maestro/a en Educación Primaria.

Desde una visión interdisciplinar esta asignatura ofrece a los estudiantes una aproximación crítica y práctica sobre la oportunidad educativa que genera el desarrollo cultural denominado Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC). Ya sea por la novedad instrumental, por su complejidad operativa o por su enfoque de uso, la apropiación educativa de las TIC se ha convertido en un tópico recurrente que merece atención tanto conceptual como funcional. Buscando articular teoría y práctica, la idea en este proceso de apropiación educativa no consiste sólo en trasladar o traducir la pedagogía actual y aplicarla al mundo virtual. Este desarrollo supone entender también la dinámica social y cultural que supone usar las TIC como entorno educativo, así como asumir los dilemas que –más temprano que tarde– los maestros deben encarar en los sistemas educativos en la Sociedad Red.

De este modo, el objetivo general de esta asignatura es ofrecer las herramientas simbólicas e instrumentales para entender la dimensión educativa de las TIC buscando, con ello, desarrollar una **competencia educativa digital** para que el estudiante emplee las TIC en su propia formación, como recurso educativo en la educación formal (escuela) y como herramienta de innovación en los ámbitos de intervención donde el futuro docente debe realizar su labor. Se trata, en definitiva, de **aprender a pensar y hacer contando con las TIC como una variable más de la acción educativa**.

### 3.- COMPETENCIAS

En el ámbito de las competencias la alumna o el alumno, al completar la asignatura, debe ser capaz de:

- Definir y dar respuesta a las distintas interrogantes que caracterizan el desarrollo pedagógico en la Sociedad Red.
- Valorar y desarrollar un punto de vista crítico que entienda la tecnología como una variable necesaria pero no suficiente para el desarrollo educativo y social.
- Aprender a pensar y hacer empleando las TIC como entorno educativo, no sólo como material educativo.
- Comprender que la innovación en educación no consiste sólo en la aplicación de herramientas web, sino en la creación de una cultura educativa en red.
- Repensar la práctica docente desde la cultura digital educativa buscando enriquecer su experiencia con la construcción de un **Entorno Personal de Aprendizaje** (PLE).
- Reconocer y seleccionar recursos tecnológicos pertinentes para el ámbito educativo en general, pero especialmente para el desarrollo curricular en primaria.
- Representar la oportunidad educativa abierta por las TIC desde un encuadre pedagógico y funcional a la educación primaria.
- Identificar fuentes y procesos para diseñar materiales didácticos pertinentes a la finalidad educativa, así como a su formación profesional.
- Entender la necesidad interdisciplinar que requiere la acción educativa como TIC en la educación así como expresar una actitud positiva, pero crítica, ante la escuela 2.0.
- Reinterpretar su posición de estudiantes y de futuros docentes desde las posibilidades abiertas por la interacción en red.
- Desarrollar la capacidad de búsqueda, selección y utilización de fuentes documentales y material bibliográfico propios de los problemas y temáticas a tratar.

### 4.- CONTENIDOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Número de orden:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                               |
| Nombre de la U.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Educación en red y con Internet |
| <b>Descripción de contenidos:</b><br>Caracterizado por la pregunta ¿por qué y para qué aprender? Como tal, busca analizar las interrelaciones entre sociedad, educación y tecnología recuperando el horizonte teleológico en la reflexión educativa, así como identificando las funciones socioculturales de la escuela en la sociedad en red. |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Número de orden:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2</b>                                          |
| <b>Nombre de la U.T.:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Reconfiguración del entorno educativo: lugar-nodo |
| <b>Descripción de contenidos:</b><br>Caracterizado por la pregunta ¿dónde aprender? Como tal, busca reconocer los entornos tecnológicos como entornos de acción y representación educativa que abren puntos de aprehensión sobre los roles, los materiales y la propia posición de la escuela en un entramado reticular. |                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Número de orden:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>3</b>                                            |
| <b>Nombre de la U.T.:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nuevos agentes como condición social de aprendizaje |
| <b>Descripción de contenidos:</b><br>Caracterizado por la pregunta ¿con quién aprender? Como tal, busca abrir el debate sobre los sujetos de la educación, el papel de la interacción como condición social de aprendizaje y el aprendizaje cooperativo en propuestas de educación formal y no formal como rasgo de las actividades educativas en red. |                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Número de orden:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>4</b>                                       |
| <b>Nombre de la U.T.:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Estructuras didácticas no lineales: MOOC y PLE |
| <b>Descripción de contenidos:</b><br>Caracterizado por la pregunta ¿cómo aprender? Como tal, busca reconocer y ejemplificar nuevas dinámicas de participación sociotecnológicas como oportunidades educativas que amplían la experiencia educativa a nuevas propuestas de interacción didáctica basadas en estructuras de aprendizaje no jerárquicas. |                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Número de orden:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>5</b>                     |
| <b>Nombre de la U.T.:</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | Recursos educativos abiertos |
| <b>Descripción de contenidos:</b><br>Caracterizado por la pregunta ¿con qué aprender? Como tal, busca reconocer recursos educativos para la educación primaria que permitan pensar en nuevas experiencias, y necesidades, de aprendizaje en un entorno flexible, abierto y cooperativo. |                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Número de orden:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>6</b>               |
| <b>Nombre de la U.T.:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Construcción de mi PLE |
| <b>Descripción de contenidos:</b><br>Es un <b>contenido transversal</b> a toda la asignatura que se construye de forma guiada y cooperativa. Busca poner en valor todo lo visto a través de la organización y puesta en común de un Entorno Personal de Aprendizaje (PLE). Un PLE es un primer paso para aprovechar educativamente el aprendizaje en red. |                        |

## 5.- METODOLOGÍA

El tipo y volumen de trabajo en esta asignatura se organiza en dos formas básicas: actividades presenciales con un total de 60 horas, y actividades no presenciales con un total de 90 horas.

En ambas formas de trabajo se trata de articular un desarrollo conceptual docente y de trabajo en grupo para que, progresivamente, cada estudiante pueda construir su **Entorno Virtual de Aprendizaje** (*Personal Learning Environment*, PLE).

Con el desarrollo de un PLE el estudiante podrá alcanzar las competencias de esta asignatura que le permitan aprender a pensar y hacer contando con las TIC como una variable más de la acción educativa en primaria.

Por **actividades presenciales** se entienden las siguientes actividades:

Las **clases teóricas-prácticas buscan desarrollar un marco conceptual sobre los 5 temas básicos del programa**. Se desarrolla en sesiones según el modelo expositivo, el seminario, los debates o el análisis de casos usando, para ello, distintos materiales como presentaciones, videos y bibliografía obligatoria (ver “Para trabajar en clase” y otra “opcional”). Sustancialmente en estas sesiones se busca dar respuesta a ¿para qué aprender?, ¿dónde aprender?, ¿con quién aprender? y ¿con qué aprender? El trabajo en clase, como información adicional o comentarios, será ampliado por todos a través de Twitter usando el hashtag de la asignatura #eduticUV.

De forma paralela al desarrollo teórico de la asignatura, se despliega el **trabajo en equipo cooperativo** (cada equipo está conformado por 5 estudiantes) **a través de un blog**. Para ello **cada equipo gestionará un único blog** donde, de forma colectiva, podrán desarrollar y hacer público los trabajos en formato post combinando todos los recursos posibles: lecturas de clase, comentarios en clase, materiales curriculares y todo tipo de recursos online (video, imágenes, aplicaciones, etc.) disponibles en la web. Cada equipo debe preparar y exponer los posts solicitados en la asignatura.

Planteado así, la actividad en la clase presencial se complementa con las **actividades no presenciales** en las que el estudiante prepara sus lecturas para debatir en clase y para el control de lectura, gestiona recursos y desarrolla tareas en torno al blog de equipo y selecciona los recursos para desarrollar su PLE.

Además, y de forma paralela al desarrollo de las sesiones de esta asignatura –las clases teóricas- y el trabajo en equipo cooperativo –a través del blog-, se podrá participar en distintas jornadas presenciales o virtuales.

La tutoría **individual y/o colectiva** tiene como finalidad asesorar y coordinar de forma directa el trabajo de cada estudiante o equipo de estudiantes sobre aspectos del contenido, la metodología docente, el cronograma y las herramientas, pero sobre todo el desarrollo de la tarea más importante, el PLE de cada estudiante.

## 6.- EVALUACIÓN

La asignatura de “Educación y TIC” está diseñada para ser desarrollada de modo presencial. Se centra, por tanto, en una **evaluación de carácter formativo** que atiende el proceso de aprendizaje a lo largo del semestre, **dejando fuera del promedio la evaluación escrita tradicional de final de semestre.**

Por tanto, para ser evaluado los estudiantes debe tener en cuenta:

- La **asistencia** a un mínimo del 80 % de las clases.
- La entrega de un mínimo del 80 % de los **trabajos**.
- La **participación comprometida** en los trabajos de equipo a través del blog.
- La capacidad para usar **críticamente** las categorías conceptuales.
- La capacidad para **organizar y compartir información** en equipo y en clase.
- La **puntualidad** en la entrega de trabajos.
- La **creatividad e iniciativa** en el uso innovador de la tecnología.

Todo lo anterior quedará reflejado en una evaluación que se desglosa de la siguiente forma:

- **Blog educativo de equipo** (60%). Se trata de un blog *ad hoc* para la asignatura elaborado por un equipo conformado por **5 estudiantes**. El blog será público y recibirá comentarios tanto de los compañeros de clase, así como de terceros en Internet. Para su elaboración se usarán diversos recursos y fuentes, cada entrada será **inédita** con una extensión variable y debe incluir textos, enlaces, imágenes, videos, etc., según sea el caso. Cada grupo debe elaborar y hacer público sus entradas (posts) así como exponer sus productos en clase. Para cada tema se contempla una “Guía de trabajo” para desarrollar, como mínimo, 4 posts:
  1. Entrevista semi-estructurada a un responsable TIC de centro.
  2. Evaluación de una buena práctica educativa con TIC.
  3. Selección de video o recursos para el mapa conceptual de clase.
  4. Materiales educativos abiertos y currículo de primaria.
- **Desarrollo personal** (40%). En este aspecto se toma en cuenta el desarrollo personal de cada estudiante en los siguientes aspectos:
  1. Control de lectura sobre las 5 lecturas básicas (ver “Para trabajar en clase”).
  2. Percepción docente del desempeño en clase de cada estudiante.
  3. Trabajos individuales que se señalarán en clase.
  4. Capacidad para compartir recursos usando Twitter con #eduticUV.

Opcional: Todas las propuestas de trabajo personal giran en torno al concepto de: “competencia digital docente”. El documento de referencia es

<http://educalab.es/documents/10180/12809/MarcoComunCompeDigiDoceV2.pdf/e8766a69-d9ba-43f2-afe9-f526fob34859>

Consideraciones finales:

Se debe tener en cuenta que, técnicamente, ningún estudiante podrá aprobar esta asignatura de forma individual. Será necesario trabajar en equipo.

Existe la obligación formativa de trabajar en un equipo, elaborar las tareas en el blog y exponer sus resultados. Este tipo de actividad no se puede recuperar.

Que la carencia de examen escrito no es sinónimo de ausencia de evaluación, de falta de profundidad en las lecturas o de carencia de rigor en el desarrollo de las tareas.

Si el alumno, por motivo justificado, no llega a cubrir el 80% de la asistencia así como la entrega de algún trabajo personal, puede recuperarlas con tareas específicas, como la elaboración de ensayos.

Todos materiales, en un 90%, son materiales online y se exponen en esta misma guía y otros se irán “subiendo” al aula virtual progresivamente. Asimismo, muchos trabajos se entregarán en formato online, como el blog.

#### 4.- BIBLIOGRAFÍA

##### 1. Educar en red y con Internet

Para trabajar en clase:

Bartolomé, A. y Grané i Oró, M. (2013). “Interrogantes educativos desde la Sociedad del conocimiento”, *Aloma: Revista de Psicologia, Ciències de l'Educació i de l'Esport*, Vol 31, N°

1. Disponible en: <http://www.revistaaloma.net/index.php/aloma/article/view/173>

Opcionales:

- Benito, M. (2009). “Desafíos pedagógicos de la escuela virtual. Las TIC y los nuevos paradigmas educativos”, *Revista Telos*, N° 78. Disponible en:

<http://sociedadinformacion.fundacion.telefonica.com/telos/articulocuaderno.asp?idarticulo%3D2&rev%3D78.htm>

- Cisco Systems (2010). *La sociedad del aprendizaje*. Disponible en:

[http://www.cisco.com/web/about/citizenship/socio-economic/docs/TLS\\_Spanish.pdf](http://www.cisco.com/web/about/citizenship/socio-economic/docs/TLS_Spanish.pdf)

- Dussel, I. y Quevedo, L. A. (2010). *Educación y nuevas tecnologías: los desafíos pedagógicos ante el mundo digital*. Buenos Aires, Santillana. Disponible en:

<http://www.fundacionsantillana.com/upload/ficheros/noticias/201005/documentobasico2.pdf>

- European Commission (2009). Indicadores de las TIC en educación primaria y secundaria (resumen). Disponible en:

[http://recursostic.educacion.es/blogs/europa/media/blogs/europa/informes/Informe\\_Resumen\\_Indicadores\\_TIC\\_Educacion\\_Primaria\\_Secundaria\\_2010.pdf](http://recursostic.educacion.es/blogs/europa/media/blogs/europa/informes/Informe_Resumen_Indicadores_TIC_Educacion_Primaria_Secundaria_2010.pdf)

- González, A.; Lara, T.; Magro, C. y Rodríguez, J. (2011). “EOI Open Learning: un decálogo para la transformación del aprendizaje”, *Revista Arbor*. CSIC. Vol. 187, N° Extra 3, págs. 39-50. Disponible en:

<http://arbor.revistas.csic.es/index.php/arbor/article/view/1409/1418>

- Suárez, C. (2013). “La Dimensión pedagógica de la virtualidad”, *@tic. Revista d'innovació educativa*, n° 11. Disponible en:

<http://ojs.uv.es/index.php/attic/article/view/3152/2716>

## 2. Reconfiguración del entorno educativo: lugar-nodo

Para trabajar en clase:

Suárez, C. (2013). “Entorno y comunicación en el e-learning”, en Suárez, C. y Gros, B. *Aprender en red. De la interacción a la colaboración*. Barcelona, UOC, pp. 13-49.

Opcionales:

- Bernabeu, J. (2014). “El aprendizaje en la red (I). Usos y dilemas”, *Educación expandida*, CCCBLab. Disponible en: [http://blogs.cccb.org/lab/es/article\\_laprenentatge-a-la-xarxa-1-usos-i-dilemes/](http://blogs.cccb.org/lab/es/article_laprenentatge-a-la-xarxa-1-usos-i-dilemes/)
- Blees, I y Rittberger, M. (2009). “Entorno de aprendizaje de la Web 2.0: Concepto, aplicación y evaluación”, *eLearning Papers*, 15. Disponible en: <http://www.elearningeuropa.info/files/media/media20164.pdf>
- Castells, Manuel (2009). *Comunicación y poder*. Madrid, Alianza.
- Freire, Juan (2008). “Redes Sociales: ¿modelos organizativos o servicios digitales?”, *El profesional de la información*, V. 17, Nº 6, pp. 585-588. Disponible en: <http://nomada.blogs.com/jfreire/2008/11/redes-sociales-modelos-organizativos-o-servicios-digitales-el-profesional-de-la-informaci%C3%B3n.html>
- Suárez, C. (2010). “Internet, más allá del ‘materialismo’ didáctico”, *Educación y Virtualidad*. Disponible en: <http://educacion-virtualidad.blogspot.com/2010/12/internet-mas-alla-del-materialismo.html>

## 3. Nuevos agentes como condición social de aprendizaje

Para trabajar en clase:

Area, M. (2008). “La innovación pedagógica con TIC y el desarrollo de las competencias informacionales y digitales”, *Investigación en la escuela*, Nº 64. Disponible en: [http://manarea.webs.ull.es/articulos/art16\\_investigacionescuela.pdf](http://manarea.webs.ull.es/articulos/art16_investigacionescuela.pdf)

Opcionales:

- Feixas, M. (2010). “Enfoques y concepciones docentes en la universidad”. *Relieve*, 16(2), págs. 1-27. Disponible en: [http://www.uv.es/RELIEVE/v16n2/RELIEVEv16n2\\_2.pdf](http://www.uv.es/RELIEVE/v16n2/RELIEVEv16n2_2.pdf)
- Prieto, J. (2011). “Estrategias de trabajo cooperativo con ordenadores en el aula”. Disponible en: <https://sites.google.com/site/trabajocooperativocontic/home>
- Rabadán, J. A. y Hernández, E. (2012). “Renovación pedagógica en la Sociedad del Conocimiento. Nuevos retos para el profesorado universitario”, *Revista de Educación a Distancia-Docencia Universitaria en la Sociedad del Conocimiento*. Número 6. Disponible en: <http://www.um.es/ead/reddusc/6/rabadan.pdf>
- Santamaría, F. (2012), “Paragogía: pedagogía de los pares o iguales”. Disponible en: <http://fernandosantamaria.com/blog/tag/paragogy/>
- Sanz, S. (2012). “Community managers, content curators y otros profesionales para la web social”, *Anuario ThinkEPI*, págs. 40-47. Disponible en:

<http://www.thinkepi.net/community-managers-content-curators-y-otros-nuevos-perfiles-profesionales-para-la-web-social>

- Suárez, C. (2010a). *Cooperación como condición social de aprendizaje*. Barcelona, UOC.
- Suárez, C. (2013). "ZDP: ¿qué puede aportar "el otro" en el aprendizaje en Internet?", *Educación y Virtualidad*. Disponible en: <http://educacion-virtualidad.blogspot.com.es/2013/01/zona-de-desarrollo-proximo-en-red-que.html>

### 3.4. ¿Cómo aprender? Estructuras didácticas no lineales: MOOC y PLE

Para trabajar en clase:

Adell, J. y Castañeda, L. (2010). "Los Entornos Personales de Aprendizaje (PLEs): una nueva manera de entender el aprendizaje", en Roig, R. y Fiorucci, M. (Eds.), *Claves para la investigación en innovación y calidad educativas. La integración de las TIC y la Interculturalidad en las aulas*. Alcoy, Marfil – Roma TRE Università degli studi. Disponible en: [http://digitum.um.es/xmlui/bitstream/10201/17247/1/Adell&Casta%C3%B1eda\\_2010.pdf](http://digitum.um.es/xmlui/bitstream/10201/17247/1/Adell&Casta%C3%B1eda_2010.pdf)

Opcionales:

- Álvarez, D. (2012). "Los PLE en el marco europeo de Competencias Digitales", *e-aprendizaje*. Disponible en: <http://e-aprendizaje.es/2012/03/05/los-ple-en-el-marco-europeo-de-competencias-digitales/>
- Bordignon, F. (2011). "Apuntes sobre formas emergentes de aprendizaje en la red", *LabTIC*. Disponible en: <http://www.labtic.unipe.edu.ar/blog/labtic/2011/08/13/apuntes-sobre-formas-emergentes-de-aprendizaje-en-la-red/>
- Cabero, J.; Marín, V. y Infante, A. (2011). "Creación de un entorno personal para el aprendizaje: desarrollo de una experiencia", *EduTec-e. Revista electrónica de Tecnología Educativa*, 33. Disponible en: [http://edutec.rediris.es/Revelec2/Revelec38/creacion\\_entorno\\_personal\\_aprendizaje\\_desarrollo\\_experiencia.html](http://edutec.rediris.es/Revelec2/Revelec38/creacion_entorno_personal_aprendizaje_desarrollo_experiencia.html)
- Fundación Telefónica (2012). *Aprender con tecnología. Investigación internacional sobre modelos educativos de futuro*. Madrid. Disponible en: [http://www.fundacion.telefonica.com/es/que\\_hacemos/conocimiento/publicaciones/detalle/165](http://www.fundacion.telefonica.com/es/que_hacemos/conocimiento/publicaciones/detalle/165)
- Gros, Begoña (2000). La "intrusión" de las tecnologías de la información y la Comunicación, en *El ordenador invisible. Hacia la apropiación del ordenador en la enseñanza*. Barcelona, Gedisa. Disponible en: <http://csnaturales.files.wordpress.com/2008/07/begona.pdf>
- Lara, T. (2010). "Claves para diseñar actividades CRíticas y CReativas en las aulas". *Leer.es*. Disponible en: [http://docentes.leer.es/files/2010/07/art\\_criticascreativas\\_tiscarlara.pdf](http://docentes.leer.es/files/2010/07/art_criticascreativas_tiscarlara.pdf)
- Paniagua, S. (2011). "La madre de todos los MOOCs", *Medios Sociales y Aprendizaje Social*. Disponible en: <http://www.sorayapaniagua.com/2011/06/05/la-madre-de-todos-los-moocs/>

- Siemens, G. (2004). Conectivismo: Una teoría de aprendizaje para la era digital. Disponible en: [www.diegoleal.org/docs/2007/Siemens\(2004\)-Conectivismo.doc](http://www.diegoleal.org/docs/2007/Siemens(2004)-Conectivismo.doc)
- Suárez, C. (2014). “Táctica y estrategia #eduPLEmooc”, Educación y Virtualidad. Disponible en: <http://educacion-virtualidad.blogspot.com.es/2014/01/tactica-y-estrategia-eduplemooc.html>
- Suárez, C. (2013). “¿Enriqueces o empobreces? MOOC”, *Traspasando la línea, El País*. Disponible en: <http://blogs.elpais.com/traspasando-la-linea/2013/11/enriqueces-o-empobreces-mooc.html>

### 3.5. ¿Con qué aprender? Recursos educativos abiertos

Para trabajar en clase:

Centro de Nuevas Iniciativas (2008). *El conocimiento libre y los recursos educativos abiertos*. OCDE – Junta de Extremadura (Capítulo 2). Disponible en:

<http://www.rebelion.org/docs/136847.pdf>

Opcionales:

- Dossier “cultura Digital”, Telos, Nº 88. Disponible en [http://sociedadinformacion.fundacion.telefonica.com/DYC/TELOS/SOBRETELOS/Nmerosanteriores/DYC/TELOSONline/SOBRETELOS/Nmerosanteriores/Nmero88/seccion=1279&idioma=es\\_ES.do](http://sociedadinformacion.fundacion.telefonica.com/DYC/TELOS/SOBRETELOS/Nmerosanteriores/DYC/TELOSONline/SOBRETELOS/Nmerosanteriores/Nmero88/seccion=1279&idioma=es_ES.do)
- Johnson, L., Adams, S. and Haywood, K., (2011). The NMC Horizon Report: 2011 K-12 Edition. Austin, Texas: The New Media Consortium (resumen). Disponible en: [http://recursostic.educacion.es/blogs/europa/media/blogs/europa/informes/Informe\\_Horizon\\_K12\\_Primeria\\_Secundaria ITE\\_septiembre2011.pdf](http://recursostic.educacion.es/blogs/europa/media/blogs/europa/informes/Informe_Horizon_K12_Primeria_Secundaria ITE_septiembre2011.pdf)
- Sociedad Max Planck, ed. (2003). La Declaración de Berlín sobre acceso abierto. *GeoTropico*, 1 (2), 152-154, versión PDF. Disponible en: [http://www.um.es/c/document\\_library/get\\_file?uuid=f3736570-bb84-40b3-8a2e-a9397ef7cf30&groupId=793464](http://www.um.es/c/document_library/get_file?uuid=f3736570-bb84-40b3-8a2e-a9397ef7cf30&groupId=793464)
- UNESCO. (2012). “2012 Paris OER Declaration. 2012 World Open Educational Resources (OER) Congress UNESCO”. Disponible en: [http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/HQ/CI/CI/pdf/Events/Paris%20OER%20Declaration\\_01.pdf](http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/HQ/CI/CI/pdf/Events/Paris%20OER%20Declaration_01.pdf)
- Valverde, J. (2013). *El acceso abierto al conocimiento científico*. Red Universitaria de Investigación Innovación Educativa (REUNI+D). disponible en: <http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/36335/6/Acceso%20abierto%20al%20conocimiento%20cientifico.pdf>

### 3.6. Construcción de mi PLE

#### PLE del profesor:

Para compartir: <https://twitter.com/cristobalsuarez>

Para crear: <http://educacion-virtualidad.blogspot.com.es/>

Para organizar: <http://www.scoop.it/u/cristobalsuarez>

Para interactuar: <http://www.linkedin.com/groups/epedagog%C3%ADa-4246208>

#### Materiales

10 Tendencias educativas para 2013. Disponible en:

<http://blog.scolartic.com/2013/01/24/10-tendencias-educativas-para-2013/>

Cultura Digital (curación de contenidos Cristóbal Suárez). Disponible en:

<http://www.scoop.it/t/cultura-2-0>

Del PLE al MOOC (curación de contenidos Cristóbal Suárez). Disponible en:

<http://www.scoop.it/t/del-ple-al-mooc>

Dreaming Weaving Learning: “Metaphors of Collaborative Learning”. Disponible en:

<http://dreamweavelearn.wordpress.com/2011/11/21/metaphors-of-collaborative-learning/>

Educación y Virtualidad (curación de contenidos Cristóbal Suárez). Disponible en:

<http://www.scoop.it/t/escuela-y-virtualidad>

ele@rning (curación de contenidos Cristóbal Suárez). Disponible en:

<http://www.scoop.it/t/ele-rning>

Entornos Personales de Aprendizaje: cómo aprender a aprender durante toda la vida.

Disponible en: <http://ivanguillencano.wordpress.com/2012/12/03/entornos-personales-de-aprendizaje-como-aprender-a-aprender-durante-toda-la-vida/>

Herramientas para crear un portfolio online atractivo. Disponible en:

<http://bitelia.com/2012/10/herramientas-para-crear-un-portfolio-online-atractivo>

Ideas prácticas del conectivismo. Disponible en: <http://canaltic.com/blog/?p=800>

Monográfico sobre PLE:

<http://www.edmetic.es/revistaedmetic/index.php/component/content/article?id=41>

Top 10 emerging technologies in education. Disponible:

<http://www.onlineschools.com/blog/top-10-emerging-technologies-in-education>

Top 100 Tools 2013. Centre for Learning and Performance Technologies. Disponible en:

<http://c4lpt.co.uk/top100tools/>

Wwwhatsnew: “50 Herramientas de Colaboración para la Educación”. Disponible en:

<http://wwwwhatsnew.com/2010/04/11/50-herramientas-de-colaboracion-para-la-educacion/>