

5. Recursos en la red

- Recursos en la red
- Contenidos
- U1. CATEDU
- U2. AGREGA
- U3. INTEF
- U4. OTROS RECURSOS

Recursos en la red

Resultaría prolijo intentar relacionar todos los recursos que hay en la red para utilizar con PDI, por una parte la mayoría de los que tienen un propósito general sirven para las pizarras interactivas; por otra, la expansión de la herramienta y la metodología asociada a ella hace que a los ya existentes se sumen nuevos día a día; además algunas aportaciones están realizadas con el software de una marca concreta y, por lo tanto, son incompatibles con otras. No pretendemos abrumar lo que queremos que sea un cambio metodológico tranquilo con muchos recursos que, buscando en google algo así como **recursos PDI secundaria** están al alcance de un clic. En muchas ocasiones nos hemos hecho coleccionistas de recursos, tantos que los árboles de lo disponible nos han impedido ver el bosque de lo pedagógico. Por eso hemos optado por presentar algunos portales institucionales y de nuestra comunidad y una serie de enlaces interesantes que inciden, además del recurso, en la metodología, con el riesgo de que cambien de servidor, de estructura o desaparezcan en un momento dado y con la esperanza de que esos cambios probables traigan nuevas aportaciones que desfasen esta propuesta.

Objetivos

Los objetivos a alcanzar en el desarrollo de este módulos son los siguientes:

1. Intentar conocer y relacionar los recursos en la red relacionados con portales institucionales.
2. Comprobar la eficacia educativa de diferentes enlaces que inciden en la metodología práctica.
3. Seleccionar, en función de nuestras necesidades , los recursos y enlaces más interesantes de este módulo.

Contenidos

Unidad 1: CATEDU

Unidad 2: AGREGA

Unidad 3: ITE

Unidad 4: EDUCARED Y OTROS RECURSOS

U1. CATEDU

CATEDU es el Centro Aragonés de Tecnologías para la Educación y está situado en Alcorisa (Teruel). Fue creado en 2006 mediante un acuerdo de los Departamentos de Educación, Cultura y Deporte y de Ciencia, Tecnología y Universidad, la Universidad de Zaragoza y el Ayuntamiento de Alcorisa. Su misión es: *Investigar, desarrollar y difundir los recursos tecnológicos y de comunicaciones que aporten beneficios para cualquier nivel del ámbito educativo aragonés. Para tal fin realizará trabajos de investigación, experimentación, desarrollo, evaluación, publicación y difusión de productos y servicios cuyos destinatarios serán las instituciones educativas y por extensión el Sistema Educativo en Aragón en toda su amplitud.*

Sitio Web

The screenshot shows the CATEDU website. The header is green with the CATEDU logo and the text 'CENTRO ARAGONÉS de TECNOLOGÍAS para la EDUCACIÓN'. To the right is the 'GOBIERNO DE ARAGON' logo. Below the header, there's a navigation menu with icons for 'Tickets + inf.', 'Servicios Web', and 'DESTACAMOS'. The 'DESTACAMOS' section lists 'aula aragón', 'Calendario actividades', 'AraMoodle', 'BUENAS PRÁCTICAS', and 'RoboTICa'. The main content area features an article titled 'Ecosia un buscador a favor del planeta' with a search engine comparison chart. The chart shows Google with \$59bn, Bing with \$3.2bn, and Yahoo! with \$4.6bn. The article text discusses the environmental impact of search engines and promotes Ecosia as a more ethical alternative. To the right of the main content are three sidebars: 'RECURSOS', 'Recursos didácticos' (featuring 'facilit@mos' and 'facilytic'), and 'SIGUENOS' (social media links for Facebook and Twitter).

CATEDU CENTRO ARAGONÉS de TECNOLOGÍAS para la EDUCACIÓN

GOBIERNO DE ARAGON

Tickets + inf.

Servicios Web

DESTACAMOS

aula aragón

Calendario actividades

AraMoodle

BUENAS PRÁCTICAS

RoboTICa

El Centro Aragonés de Tecnologías para la Educación (CATEDU) depende del Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón: Es CIFE de **formación a distancia** del profesorado y ofrece **servicios** destinados a incentivar y facilitar el uso de las TIC en la educación.

Ecosia un buscador a favor del planeta

ecosisia

Web **Imágenes** Noticias Videos Mapas Más

La mayoría de nosotros estamos acostumbrados a utilizar las opciones que tenemos por defecto, y sin querer somos manipulados por las cosas que nos imponen las herramientas TIC.

Es difícil cambiar, ¿Por qué?: la **comodidad** somos humanos, la **motivación** que no tenemos para hacer el cambio y finalmente el desconocimiento de la **alternativa**.

Motivación

Una de las herramientas más utilizadas ES EL NAVEGADOR DE INTERNET y lo más utilizado SON LOS MOTORES DE BÚSQUEDA, esto lo saben muy bien los principales proveedores de estos servicios: Google, Bing, Yahoo!

RECURSOS

Recursos didácticos

facilit@mos

Tutoriales y ayudas

facilytic

SIGUENOS

CATEDU en: facebook

Descripción general

CATEDU se dedica a ofrecer servicios (espacios Moodle, Wordpress para centros y profesores y espacios FTP) y formación on-line para el profesorado como el curso actual que estás haciendo.

Todos los cursos son accesibles desde [Aularagón](#) aun cuando no tengas usuario. Puedes acceder como invitado sin necesidad de tener contraseña. La oferta de cursos se ha triplicado en este último año, ofreciendo tanto cursos tutorizados como mini-cursos (10-20 horas) desasistidos.

Además, todos los contenidos tienen licencia Creative Commons, por lo que puedes hacer uso de ellos libremente en tus clases.

Puedes descartarte desde su [repositorio de libros](#) todos los contenidos en pdf, epub y mobi.

The screenshot displays the Aularagón CATEDU web interface. At the top, there is a dark navigation bar with social media icons and a user profile for Jesús López. Below this, the header features the Aularagón logo and navigation links for 'Soporte' and 'Español - Internacional (es)'. The main content area is divided into a left sidebar and a central panel. The sidebar, under the heading 'APCOLBLOG_CV19', lists various course components: Participantes, Insignias, Competencias, Calificaciones, Aprendizaje Colaborativo con Blogs, Módulo 0 Licencias, M1. LOS BLOGS, M2. Aumentar y mejorar nuestros contenidos, and M3: APRENDIZAJE COLABORATIVO ENTRE ALUMNOS. The central panel shows the 'Foro Módulo 4' section. Under 'Información del curso', it lists 'Créditos', 'Cuestionario de valoración' (described as a final activity questionnaire), and 'Foro Evaluación cualitativa del curso'. A 'Zona de descarga' section features a green checkmark icon and text indicating that course content can be downloaded in pdf, ePub, or mobi formats. Each item in the central panel has a corresponding checkbox on the right.

U2. AGREGA

Agrega es una plataforma cuya pretensión es unificar la búsqueda de recursos desperdigados por distintos catálogos de las administraciones autonómicas en un solo buscador. Pero mejor dejar que se explique el propio servicio:

- Es una **iniciativa global** de interés común entre red.es, el Ministerio de Educación, Política Social y Deporte y las Comunidades Autónomas. Entre todos ayudamos a desarrollar una Plataforma de Contenidos Digitales con la misión de compartir y potenciar el uso de contenidos educativos digitales entre el profesorado y el alumnado de todas las Comunidades Autónomas.
- **Agrega** es una federación de **repositorios de objetos digitales educativos** formada por todas las Comunidades Autónomas. Los contenidos educativos que se pueden encontrar en Agrega están curricularmente organizados de forma que puedan ser utilizados en la enseñanza reglada no universitaria.
- El objetivo de **Agrega** es facilitar a la comunidad educativa una **herramienta útil que integre las nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación** en el aula y fuera de ella, aunando los esfuerzos de todas las Comunidades Autónomas y permitiendo acceder a cualquier contenido, desde cualquier sitio y sea cual sea el criterio de búsqueda utilizado.
- En **Agrega** encontramos una potente herramienta de búsqueda y acceso a los contenidos educativos de forma fácil y rápida. Se podrán rastrear contenidos educativos de cualquier Comunidad Autónoma para utilizarlo inmediatamente en el aula sin complicados procesos de instalación.

La búsqueda de recursos en Agrega puede hacerse por:

- Nombre
- Taxonomía
- Nivel de agregación:
 - medios
 - objetos de aprendizaje
 - secuencias didácticas
 - cursos
 - planes y programas de formación
- Formato: animación, vídeo, sonido imagen, documento...

Pueden hacerse acotaciones de búsqueda por:

- **Propiedades de contenido**, entre otros:
 - Permite especificar el **tipo de recurso** seleccionándolo de una amplia lista que va desde la enciclopedia digital al juego didáctico, pasando por la simulación o la

WebQuest hasta casi cincuenta posibilidades.

- Idioma
- **Proceso cognitivo** (comprender, redactar, sintetizar... y así hasta casi cuarenta).
- **Contexto**: laboratorio, aula, distancia, domicilio, real...
- Valoración
- Destinatarios
- Por **tesauro**
- Por **ámbito territorial de procedencia**.

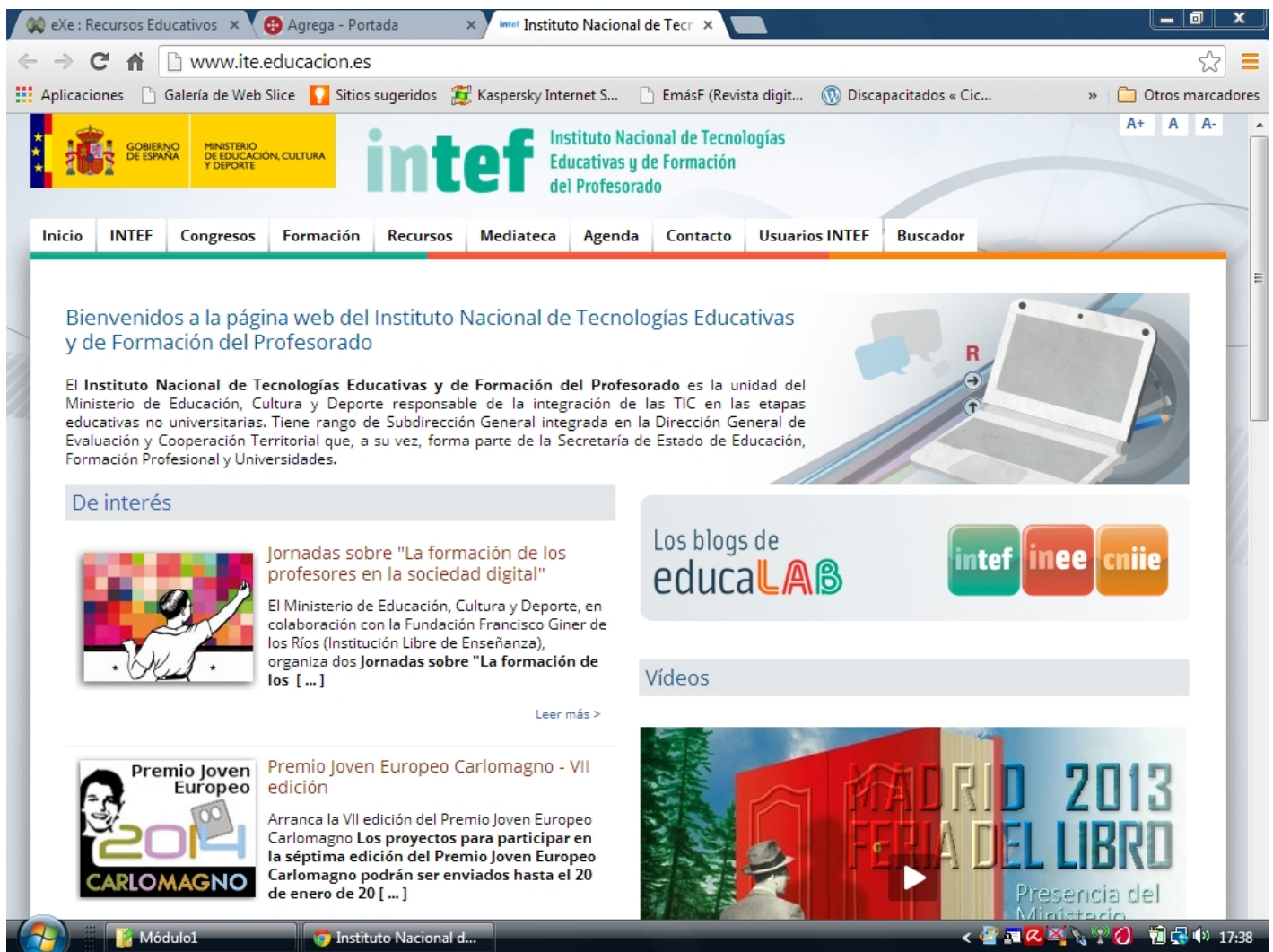


U3. INTEF

Como hemos dicho en el comienzo de este Módulo, el ITE, **Instituto de Tecnologías Educativas y Formación del Profesorado** es la unidad del Ministerio de Educación responsable de la integración de las TICs en las etapas educativas no universitarias. Sus objetivos son:

- Elaboración y difusión de materiales en soporte digital y audiovisual de todas las áreas de conocimiento, con el fin de que las TIC sean un instrumento ordinario de trabajo en el aula para el profesorado de las distintas etapas educativas.
- Gestión de los convenios con las televisiones educativas: RTVE y TEIb.
- Realización de programas de formación específicos, en colaboración con las Comunidades Autónomas, en el ámbito de la aplicación en el aula de las TIC.
- Desarrollo del portal de recursos educativos del Ministerio de Educación
- Creación de redes sociales para facilitar el intercambio de experiencias y recursos entre el profesorado.

En su menú principal resaltamos los **recursos para el profesorado** como muy útiles para nuestro propósito, sin olvidar que los recursos dirigidos a la **comunidad educativa** pueden sernos muy útiles para recomendar a familias y alumnos y que los **enlaces educativos** recogen sugerencias semanales.



Recursos para el profesorado

- Al seleccionar los **recursos para el profesorado** accedemos a una página en la que aparecen clasificados como **curriculares** y **complementarios**, además de proporcionar acceso a otros proyectos.
- Si seleccionamos **asignaturas**, dentro de los recursos curriculares obtendremos una página en la que aparece el listado de áreas y, a la derecha, la posibilidad de elegir **nivel educativo**.

Cursos en abierto

En esta sección podrás navegar por multitud de cursos **en abierto** disponibles para toda la comunidad educativa.

También ofrecen cursos: * **MOOC**: Masive Online Open Course. * **NOOC**: Nano Online Open Course.

Son cursos de duración reducida. * **SPOOC**: Self-Paced Open Online Course. Curso en línea a tu

ritmo.

U4. OTROS RECURSOS

Fundación telefónica

Es un portal que recopila gran cantidad de recursos y apoyos a la educación. También ofrecen multitud de MOOCs a través de ScolarTIC.

Khanacademy.org

La Academia Khan (en inglés: Khan Academy) es una organización educativa sin ánimo de lucro y un sitio web creado en 2006 por el educador estadounidense Salman Khan, egresado del Instituto Tecnológico de Massachusetts y de la Universidad de Harvard.

Puedes crear tus propias clases en Khanacademy y asignar tareas.