



Hace unos días te presentamos el [banco de recursos](#) del portal educativo extremeño [Educar Ex](#),

promovido por la Consejería de Educación y Cultura del [Gobierno de Extremadura](#)

. Como pudimos ver entonces, se trata de un portal de recursos que engloba a varios repositorios de contenidos y que podemos usar como un *metabuscador*

para obtener recursos de los distintos bancos accesibles desde el portal.

Como en su momento indicamos, hemos reservado un artículo para uno de los proyectos a los que podemos acceder desde **EducarEx**: el portal [Contenidos Digitales Educativos](#) y en la Herramienta de Autoría [Constructor Atenex](#)

Comenzamos por **Constructor**. Constructor es una herramienta de autoría, que puede funcionar desde un servidor o bien en modo local. La posibilidad de trabajar en línea es una característica muy interesante, pues nos permite continuar nuestro trabajo en cualquier ordenador conectado a Internet. Constructor posee versiones para GNU/Linux y Windows.

Esta herramienta de autoría nos ofrece un espacio de trabajo en el que podemos situar fácilmente multitud de elementos (imágenes, sonidos, vídeos...), y elaborar secuencias de aprendizaje (lo que se denomina un Objeto Digital Educativo, ODE).



Podemos dotar al ODE de muchas actividades, situadas en uno o más **fotogramas**, compuestos a su vez de una o varias

escenas

. Para ello podemos utilizar cualquiera de las plantillas ya existentes, que nos ayudarán a construir todo tipo de actividades. También es posible recoger los resultados obtenidos en las actividades por nuestro alumnado. El ODE podemos ejecutarlo en cualquier navegador, por lo que podemos trabajar en local o colgarlo en un servidor.

Metamorfosis de algunos seres vivos

i Arrastra cada frase a su lugar correspondiente

El gusano de seda al igual que todas las orugas. Las orugas proceden de la eclosión de los huevos. Se alimentan de hojas y son tremendamente voraces. Las orugas del cual saldrán las mariposas. La serie de cambios que sufre el huevo hasta mariposa adulta . Las mariposas tienen un tipo de reproducción sexual.



es una larva de mariposa

se transforman en capullo

recibe el nombre de metamorfosis

Tiempo: 1:00 seg

Intentos: 0/3

Limpiar

Validar

Finalizar

Si haces clic en este enlace podrás acceder a información y recursos, así como a un **cur**

INICIO

RECURSOS

FORMACIÓN

CONTACTO

Inicio

Diseño de recursos digitales educativos



Desde el portal de **Constructor** nos hacemos eco de un interesante y muy completo artículo de **CanalTic** sobre el Diseño de recursos digitales educativos. En dicho artículo se nos comenta las características que deben tener los recursos educativos digitales, los principios que deben guiar su diseño y montaje, así como otros aspectos importantes relacionados con su edición, publicación y difusión. Queremos señalar como en el apartado de **software para el diseño** de ODES, OAS y secuencias didácticas aparece

Constructor como un referente más dentro de este universo de la creación de contenidos educativos digitales.

En el siguiente enlace encontrarás el artículo completo de CanalTic:

[Diseño de recursos digitales educativos](#)



Este contenido se publica bajo licencia **Creative Commons** (Reconocimiento-No Comercial-Compartir Igual) es

1. ¿Probamos a instalarlo?

2. Un paseo por Constructor

3. Mi primer ODE

4. ¿Puedo añadir imágenes, sonidos, animaciones... a mi ODE interactivo?

5. Plantillas. Aspectos generales

6. Plantillas I. Plantillas de evaluación.

7. Plantillas II. Plantillas lúdicas

8. Plantillas III. Plantillas avanzadas

9. Interacciones e itinerarios.

Distintos pasaportes y distintos países para obtener los pasaportes de

Archivos de instalación



Nueva versión:

[Constructor local 4.2.0-0 i386.deb \(67,1 MB\) para sistemas Linux Debian.](#)



Nueva versión:

[Constructor local 4.2 \(148 MB\) para Windows.](#)



Nueva versión:

[Constructor versión Servidor 4.2.0-0 i386.deb \(58,2 MB\) para sistemas Linux Debian.](#)



[Nuevo Plantillero 4.1.0-1 \(195 MB\).](#)



[Nuevo Tutorial animado 4.1.0-1 \(71,7 MB\).](#)

© Edición Digital de los profesores de la Escuela de Informática de la Universidad de Sevilla. [Centroide](#)



En este portal hallarás objetos digitales educativos, organizados por niveles y cursos,

Educación INFANTIL Educación PRIMARIA Educación SECUNDARIA Educación Especial

1º 2º

Conocimiento del medio

Inglés

Lengua y Literatura

Adivinanzas

Matemáticas

Sist. numérico decimal 1

Sist. numérico decimal 2

Las estaciones

Animales invertebrados

Medios de transporte

Nada, corre, vuelta, salta

Animales en peligro de extinción

Descargar .zip

Descargar .zip

Descargar .zip

Descargar .zip

Descargar .zip

Podemos descargar en zip cada ODE, pulsando en el enlace situado tras el título.

Y también es posible hacer clic sobre la imagen que identifica al ODE para trabajar con él en

