

# CONTIDOS DIXITAIS

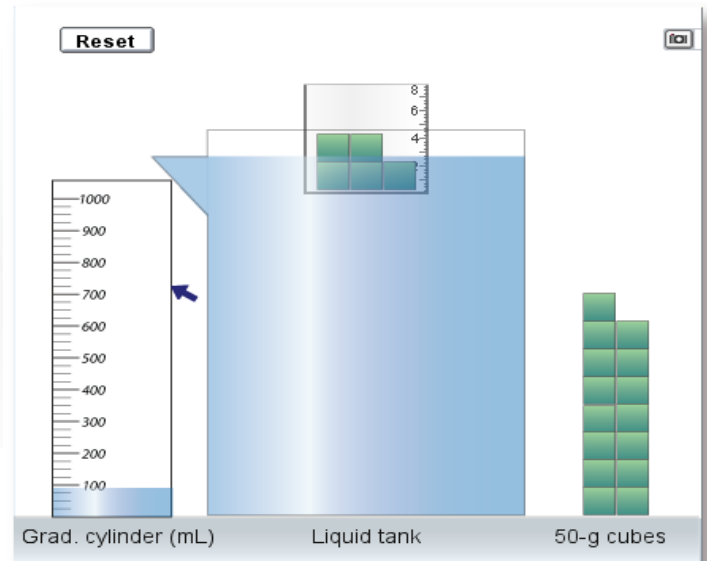


XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Proxecto  
Abalar

# Obxectivos

1. Obxectos Dixitais de Aprendizaxe
2. Repositorio de Contidos Abalar
3. Uso de contidos dixitais nas aulas



# DEFINICIÓN

### Objeto de aprendizaje:

- ✓ Definición: subclase de objeto digital caracterizado por ser un módulo que cumple una **función didáctica determinada por sí mismo**.
- ✓ Funcionalidad: se caracteriza por ser el nivel más pequeño con una función didáctica explícita (diseño instructivo). Dicho objeto debería incluir **una o varias actividades de aprendizaje** y su respectiva **evaluación** así como y de forma opcional, mapa/s conceptual/es y/o sistemas de evaluación de conocimiento previo.

### Secuencia didáctica:

- ✓ Estructura: **conjunto determinado de objetos de aprendizaje** y, excepcionalmente, de mapas de navegación, mapas conceptuales...
- ✓ Funcionalidad: actividades de aprendizaje/evaluación implícitas en los objetos de aprendizaje, y mapas conceptuales. De forma opcional, puede incluir un mapa de navegación.

•OA

•SD

# Contidos dixitais educativos



Preme na imaxe para ver o vídeo (versión Adobe 9 ou posteriores)

## Que podemos facer



Preme na imaxe para ver o vídeo (versión Adobe 9 ou posteriores)

# ODE - Obxectivos



## 1. Responder

- ⦿ as necesidades de ensinanza do profesorado
- ⦿ as necesidades de aprendizaxe do alumnado

## 2. Contribuír

- ⦿ á creación e intercambio de material didáctico entre o profesorado

## 3. Potenciar

- ⦿ procesos de aprendizaxe significativos, personalizados e colaborativos



# ODE - Características

## 1. Criterios pedagógicos

- competencias básicas, TIC

## 2. Criterios técnicos

- integrar diferentes formatos e soportes
- materiais para Pizarra Dixital Interactiva
- funcionar on-line/off-line

## 3. Criterios estándares internacionais

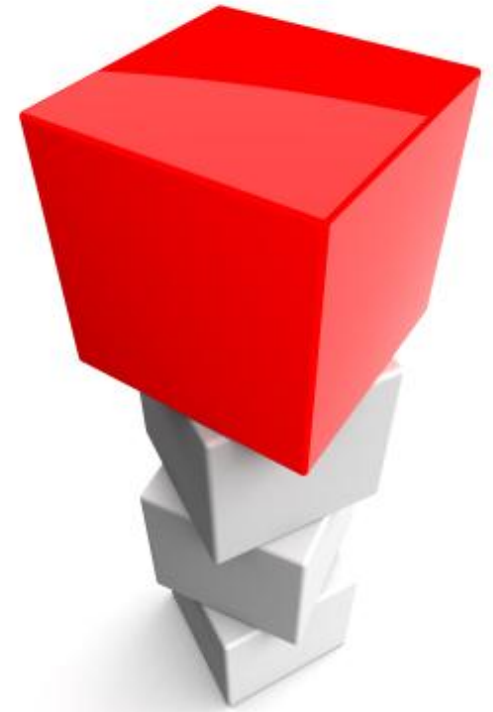
- etiquetados e catalogados con LOM-ES
- empaquetados SCORM
- licenzas Creative-Commons BY- NC- SA



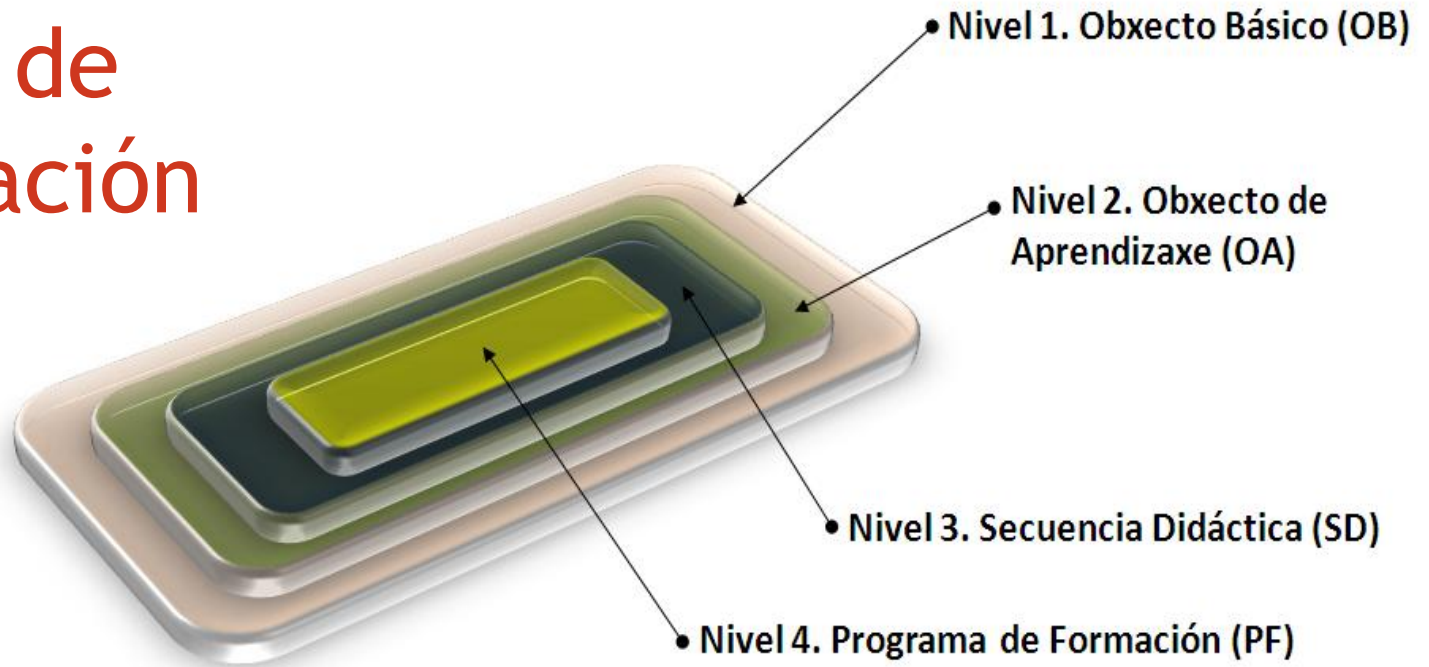
# Arquitectura

## Modular

- ⦿ xerarquía crecente
- ⦿ niveis de agregación independentes
- ⦿ significado propio
- ⦿ funcionalidade determinada



# Niveis de Agregación



## CONTIDOS DIXITAIS





# Niveis de Agregación

## 1. Estrutura

- ⦿ Elementos: sons, textos, imaxes, animacións...

## 2. Funcionalidade

- ⦿ Avaliación do coñecemento previo
- ⦿ Mapa conceptual
- ⦿ Actividade de avaliación/aprendizaxe

## 3. Cobertura Curricular

- ⦿ Área de coñecemento, bloque de contidos,...



# Usabilidade-Reusabilidade



CONTIDOS DIXITAIS



# Repositorios de Contidos Dixitais



agrega

for educativa educativo educativos reduccion :  
enseñanza escuela formación profesional siste



**Título:** No pierdas el norte  
**Formato:**   
**Valoración:** ★★★★★  
**Área curricular:** - Educación Primaria/Primer ciclo/Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural  
 - Educación Primaria/Primer ciclo/Educación Física  
 - Educación Primaria/Segundo ciclo/Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural  
 - Educación Primaria/Segundo ciclo/Educación Física  
 - Educación Primaria/Tercer ciclo/Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural  
 - Educación Primaria/Tercer ciclo/Educación Física

[Previsualizar](#)

**Nivel agregación:** Secuencias didácticas  
**Tipo de recurso:** lección magistral, locución... [Ver más](#)



**Título:** Habilidades alternativas a la agresión  
**Formato:**   
**Valoración:** ★★★★★  
**Área curricular:** - Educación Primaria  
 - Educación Secundaria Obligatoria

[Previsualizar](#)

**Nivel agregación:** Secuencias didácticas  
**Tipo de recurso:** caso contextualizado, presentación multimedia... [Ver más](#)

XUNTA DE GALICIA

Espazo Abalar

Inicio

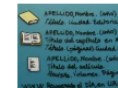
Selección a enseñanza e o curso no menú da esquerda dos que queira consultar os recursos dispoñibles.

## Ensinanzas

- Education Primaria
- Education Secundaria
- 1º Curso
- 2º Curso

## Buscador

## Últimos recursos de Educación Secundaria



¿Cómo citar un texto? 4/03/2011  
 Educación Secundaria 1º Curso

Neste vídeo indícase como debe citarse un texto, tanto de forma literal como non literal. Tamén se explica como facelo no caso de tratarse de texto recollido nunha web.

[Ver detalle](#) | [Descargar](#) | [Visualizar](#)



Ortografía. Acentuación 22/02/2011  
 Educación Secundaria 1º Curso

Unidade didáctica: as regras de acentuación. Mapa conceptual, actividades interactivas, actividades de reforzo e de ampliación, test de autoavaliación.

[Ver detalle](#) | [Descargar](#) | [Visualizar](#)



El color III. Elementos de la imagen II 22/02/2011  
 Educación Secundaria 2º Curso

Secuencia didáctica da unidade "Os elementos da imaxe II". Contidos, obradoiro e actividades de autoavaliación. Recurso Plas-Tic

[Ver detalle](#) | [Descargar](#) | [Visualizar](#)



La textura II. Los elementos de la imagen II 22/02/2011  
 Educación Secundaria 2º Curso

Secuencia didáctica da unidade "Os elementos da imaxe II". Contidos, obradoiro de actividades e autoavaliación. Recurso Plas-Tic. Texturas: a súa clasificación en representativas e non representativas e algunhas novas ferramentas técnicas para realízalas.

[Ver detalle](#) | [Descargar](#) | [Visualizar](#)



La línea II. Los elementos de la imagen II 22/02/2011  
 Educación Secundaria 2º Curso

Secuencia didáctica da unidade "A linguaxe visual: medios de comunicación. Imaxe por computador". Contidos, taller de actividades e actividades de avaliación. Recurso Plas-Tic.

[Ver detalle](#) | [Descargar](#) | [Visualizar](#)



Observemos nuestro entorno 22/02/2011  
 Educación Secundaria 2º Curso

Secuencia didáctica de "A linguaxe visual". Contidos, obradoiro de actividades e autoavaliación. Recurso Plas-Tic.

[Ver detalle](#) | [Descargar](#) | [Visualizar](#)



XUNTA DE GALICIA  
 CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN  
 E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

## Ensinanzas

- :: Educación Primaria
- :: Educación Secundaria
- :: 1º Curso
- :: 2º Curso

## Buscador

# Repositorio Recursos Dixitais

## Últimos recursos de Educación Secundaria



¿Cómo citar un texto? 4/03/2011

Educación Secundaria 1º Curso

Neste vídeo indícase como debe citarse un texto, tanto de forma literal como non literal. Tamén se explica como facelo no caso de tratarse de texto recollido nunha web.

[Ver detalle](#) | [Descargar](#) | [Visualizar](#)



Ortografía. Acentuación 22/02/2011

Educación Secundaria 1º Curso

Unidade didáctica: as regras de acentuación. Mapa conceptual, actividades interactivas, actividades de reforzo e de ampliación, test de autoavaliación.

[Ver detalle](#) | [Descargar](#) | [Visualizar](#)



El color III. Elementos de la imagen II 22/02/2011

Educación Secundaria 2º Curso

Secuencia didáctica da unidade "Os elementos da imaxe II". Contidos, obradoiro e actividades de autoavaliación. Recurso Plas-Tic

[Ver detalle](#) | [Descargar](#) | [Visualizar](#)



La textura II. Los elementos de la imagen II. 22/02/2011

Educación Secundaria 2º Curso

Secuencia didáctica da unidade "Os elementos da imaxe II" Contidos, obradoiro de actividades e autoavaliación. Recurso Plas-Tic. Texturas: a súa clasificación en representativas e non representativas e algunhas novas ferramentas técnicas para realizalas.

[Ver detalle](#) | [Descargar](#) | [Visualizar](#)



La línea II. Los elementos de la imagen II. 22/02/2011

Educación Secundaria 2º Curso

Secuencia didáctica da unidade "A linguaxe visual: medios de comunicación. Imaxe por computador." Contidos, taller de actividades e actividades de avaliación. Recurso Plas-Tic.

[Ver detalle](#) | [Descargar](#) | [Visualizar](#)



Observemos nuestro entorno 22/02/2011

Educación Secundaria 2º Curso

Secuencia didáctica de "A linguaxe visual". Contidos, obradoiro de actividades e autoavaliación. Recurso Plas-Tic.

[Ver detalle](#) | [Descargar](#) | [Visualizar](#)



# Ferramentas para Crear

1. JClic
2. EdiLim
3. GeoGebra
4. Ardora
5. HotPotatoes
6. Cuadernia
7. Construtor
8. Exelearning
9. Moodle
10. ...



# Os Contidos Dixitais nas aulas

Publica  
Comparte  
Crea  
Aprende  
Colabora

1. Blog
2. Wiki
3. Web
4. Redes sociais
5. Aulas virtuais

1. No netbook
2. Na casa
3. Na biblioteca
4. ...



[Como inserir unha licenza](#)

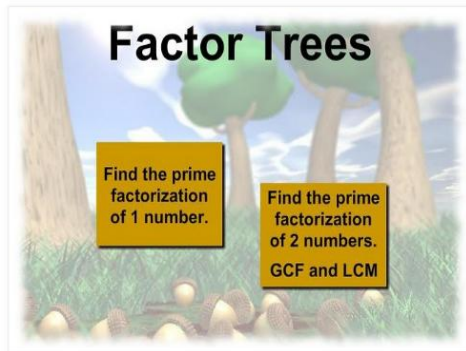
[Guía de boas prácticas](#)



# Blogs

## Descomposición de números

Aquí os traigo una sencilla actividad para los que tenéis alguna dificultad con la **descomposición de números en factores primos**. Haz clic en la imagen para acceder al juego. ¡Es tremendamente fácil! ¡Pruébalo!



Si te ha gustado, visita Math Playground.

Publicado por espegesteira en 21:08 0 comentarios Enlaces a esta entrada  
Etiquetas: descomposición en factores, números primos

LUNES 14 DE FEBRERO DE 2011

## La necesidad de Medir

Volvemos de nuevo a tratar el tema de Pesos y Medidas. Sed conscientes de la importancia que este tema ha tenido a lo largo del tiempo y cuánto nos condiciona hoy.

### HISTORIA DEL NÚMERO 1



### LA SABIDURÍA DE ORIENTE



### EL LENGUAJE DEL UNIVERSO



## Tecnología na Ed. Secundaria

### Contidos:

- Blogue
- Electricidade
- Electrónica
- O ordenador
- Control e Robótica
- Ligazóns
- Revoltallo de termos

### Contacta:

*Maria Loureiro*  
@

Hosting por  
dinahosting.

### Buscas algo?

Busca no blogue:

### Tes algunha dúbida?

Formspring -  
tecnoloxia

### Pregunta:

## Blogue

### Documentais nucleares

O programa "A noite temática" emitiu recentemente dous interesantes documentais relacionados coas centrais nucleares:

#### O pesadelo dos residuos nucleares

O documental presenta os resultados dunha investigación sobre a xestión de residuos nucleares en EE.UU., Rusia, Alemaña e Francia, e saca á luz o segredo e descontrol que rodea o tratamento destes residuos.

Ver vídeo (1h 33 min)



A batalla de Chernóbil

- Principal

### Categorías:

- Comunicación gráfica (23)
- Control e Robótica (81)
- Convocatorias (45)
- Deseño (28)
- Electrónica (51)
- Electricidade (40)
- Enerxía (33)
- Estruturas e Arquitectura (21)
- Internet (38)
- Materiais e procesos (27)
- Mecánica (56)
- Opinión (17)
- Proxectos (96)
- Technoarte (42)
- Tecnoloxía e sociedade (34)
- Tecnoloxías da comunicación (21)
- Tecnoloxías da Información (63)
- Web (15)
- Xeral (63)
- Xogos (22)

### Post aleatorio:

- Remexer posts

### Meta:

- Iniciar sesión





# Wikis

Ultraportátiles  
ABALAR

home página historia notificarme

Únete a este wiki  
Debate  
Cambios Recientes  
Administrar wiki

Búsqueda

Preferidos  
Ficheros e cartafotes  
Accesorios  
Ciencia  
Educación  
Gráficos  
Internet  
Ofimática  
Son e vídeo  
Xogos  
Sistema

Abalar no IES Pedro Floriani

001694  
Contador de visitas

Esta Wiki foi concebida como un manual de axuda para todo o alumnado e profesorado que manexan os ultraportátiles das AULAS ABALAR



**Esther Padín Vidal**  
IES Pedro Floriani (Redondela)

Contacto: [abalar.floriani@gmail.com](mailto:abalar.floriani@gmail.com)



Acerca de · Blog · Preco · Privacidade · Térmicos · Apoio · Beirar de categoría

Contributions to <http://ultraportatiles-abalar.wikispaces.com> are licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 License. 

Las partes no contribuídas por los usuarios son propiedad intelectual 2011 Tangent LLC.

[Wiki do IES Pedro Floriani.](#)



XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA



Módulos de actividades

moodle

Moodle

## Cursos MOODLE:

Espazos de  
ensinanza e  
aprendizaxe  
compartida





**XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Asesoría Contidos/Abalar  
[contidos@edu.xunta.es](mailto:contidos@edu.xunta.es)

