

## FICHA DE DESCRIPCIÓN CATÁLOGO DE RECURSOS EDUCATIVO DIGITALES

**Título/Nombre del Recurso**

**Calcwav**

**Propósito:**

Programa que permite desarrollar operaciones matemáticas a personas con discapacidad visual y auditiva.

**Palabras Claves:**

Calculadora parlante, suma, resta, multiplicación, división.

**Compatibilidad con:**

Pantalla táctil

Teclado adaptado

Puntero cefálico

Software audibles

Switch

Mouse gigante

Otros

**Nivel Educativo (Marcar con equis)**

**Necesidades Educativas Especiales asociadas o derivadas de:**

D. Auditiva	D. Visual	D. Múltiple	D. Intelectual	D. Motora	T.E. Autista	TEL	TDA	D. Aprendizaje
	x			x				

**Ed. Parvularia**

1er Nivel Trans.

2º Nivel Trans.

**Ed. Básica**

1

2

3

4

5

6

7

8

**Ed. Media HC**

1

2

3

4

**Educación Media TP**

**Especialidad**

**Educación Especial**

**Nivel prebásico**

**Nivel Básico**

**Nivel Laboral**

**Nivel Maternal**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1

2

3

**Educación Superior**

**Especialidad**



**Educación especial:**

Orientación y movilidad

Técnicas instrumentales

Desempeño personal y social

Cultura y comunicación

Otros

**Sub-sectores de Aprendizaje (Marcar con equis)**

**Educación Básica**

Lenguaje y Comunicación

Idioma Extranjero

Educación Matemática

Ciencias Naturales

Historia, Geografía y Ciencias Sociales

Educación Tecnológica

Educación Artística

Educación Física

Orientación

Religión

Objetivos Fundamentales Transversales (OFT)

**Educación Media**

Lengua Castellana

Idioma Extranjero

Matemática

Historia y Ciencias Sociales

Filosofía y Psicología

Ciencias Naturales: Biología

Ciencias Naturales: Física

Ciencias Naturales: Química

Educación Tecnológica

Artes Visuales

Artes Musicales

Educación Física

Religión

Objetivos Fundamentales Transversales (OFT)

**TODOS**

**Contenidos Curriculares Principales**

**Potencialidades Pedagógicas**  
Permite realizar actividades de manera autónoma.

**Objetivos Fundamentales por Nivel**  
-----

**Cobertura Temporal**

Clase <input type="checkbox"/>	Una Unidad de Aprendizaje <input type="checkbox"/>	Varias Unidades de Aprendizaje <input checked="" type="checkbox"/>	Año Completo <input type="checkbox"/>
--------------------------------	--	--	---------------------------------------

**Modalidad de Trabajo**

Trabajo Autónomo (Casa o Biblioteca) <input checked="" type="checkbox"/>	Trabajo Grupal con Apoyo Docente (Laboratorio) <input type="checkbox"/>	Trabajo en Grupo Completo (Sala de Clases) <input type="checkbox"/>	Otras <input type="checkbox"/>
Apoyo intermitente <input checked="" type="checkbox"/>	Apoyo intensivo <input checked="" type="checkbox"/>		

**Habilidades a Desarrollar**

Recordar <input type="checkbox"/>	Descubrir <input type="checkbox"/>	Aplicar <input checked="" type="checkbox"/>	Crear <input type="checkbox"/>	Evaluar <input type="checkbox"/>
Otras	<input type="text"/>			

**Sugerencias Metodológicas de Uso**  
Conozca el recurso antes de utilizarlo con los estudiantes y explore sus distintas opciones de uso.

Comentario Experto	
<b>Comentario de Experto</b>	Se recomienda incluir en Catálogo en Red por ser un software que permite el acceso a operaciones matemáticas de mayor complejidad a personas con discapacidad visual o motora.
<b>Nombre del Experto</b>	Ignacio Camarda
<b>Descripcion general</b>	Calcwav es una versátil calculadora que habla, puede ser adaptado para personas con discapacidad visual o con discapacidad motora. Es un software de descarga gratuita desde internet que puede enfocarse su empleo con un teclado con relieve para personas con ceguera. Si se maximiza la pantalla se puede apreciar teclas muy grandes lo cual facilita su uso con una pantalla táctil o pizarrón interactivo, es de gran utilidad para personas con disminución visual.
<b>Modalidad de software:</b>	Objetivo digital de aprendizaje.
Link de descarga	
<a href="http://www.xtec.cat/~jfonoll/index.htm">http://www.xtec.cat/~jfonoll/index.htm</a>	