



Investigación Tecnología Educación Nuevos Medios
Investigamos y desarrollamos desde 1995

■ Proyectos editoriales

- Materiales curriculares.
- Evaluaciones diagnósticas generadoras de plan personalizado de refuerzo o mejora.
- Materiales de intervención en dificultades de aprendizaje.

■ Entornos de aprendizaje CTC

Entornos Virtuales de Aprendizaje basados en las **C**iencias y **T**ecnologías del **C**onocimiento



Un proyecto innovador para mejorar la educación

- Porque dinamiza el uso de las TIC en la escuela, al integrarlas en el marco de las Ciencias y Tecnologías del Conocimiento (Pedagogía, Psicología, Neurociencias, Inteligencia artificial...)
- Porque antepone la construcción del conocimiento frente a la mera transmisión de información.
- Porque posibilita la personalización y adaptación según el proyecto docente.

www.itenm.com

Tel. 965 42 24 13

Contenidos educativos digitales CTC



EduREC

Educación infantil

www.edurec.es

Proyectos de centro

Permiten su selección y utilización en función del proyecto docente de cada centro.



Conocimiento de sí mismo y autonomía personal.



Conocimiento del entorno. Matemáticas.
Medio físico: elementos, relaciones y medidas.



Conocimiento del entorno.
Acercamiento a la naturaleza.
Cultura y vida en sociedad.



Comunicación y representación.
Aproximación a la lengua escrita.
Lectoescritura.

Cuadernos temáticos



Vocabulario y conceptos

Partes del cuerpo, colores, animales, frutas, transportes, la casa, formas geométricas, conceptos espaciales...

Letras, palabras y oraciones

Discriminar letras, Letras mayúsculas y minúsculas, Leer, comprender y escribir palabras, Leer, comprender y escribir oraciones...

Números operaciones y razonamiento lógico-numérico

Contar y numerar, Sistemas numéricos, Operaciones lógicas, aritméticas...

EduREC

Evaluaciones diagnósticas

www.edurec.es

La evaluación autogenera un plan personalizado de refuerzo o mejora

EduREC



EduREC Evaluación diagnóstica

EduREC

Necesidades Educativas Especiales

www.edurec.es

Materiales de intervención en dificultades de aprendizaje y en N.E.E. (Necesidades Educativas Especiales)

EduREC



EduREC N.N.E.

Vocabulario y conceptos
Letras, palabras y oraciones
Números, operaciones y razonamiento lógico numérico

Nuestros contenidos educativos digitales personalizan el aprendizaje mediante técnicas de inteligencia artificial, evaluación continua de resultados y recuperación automática.

La elaboración y aplicación de los contenidos se desarrolla según los últimos avances de las ciencias del conocimiento, y en especial de las neurociencias.








Matemáticas
www.cognitivamatematicas.es










**Lectoescritura y lenguaje
Lengua castellana**
www.cognitivalenguacastellana.es









■ Materiales curriculares en cinco formatos

	Libro de bienvenida personalizado	Evaluación inicial + libro personalizado, autogenerado para refuerzo y mejora, con objetivo de asegurar el nivel competencial adecuado.
	Libro de texto	
	Cuadernos especializados	
	Libro de verano personalizado	Evaluación final + libro personalizado, autogenerado para refuerzo y mejora, con objetivo de asegurar el nivel competencial adecuado.
	Evaluación	Evaluación sobre la asimilación de contenidos y competencias. Informe individual. Informe grupal.

■ Evaluaciones diagnósticas generadoras de plan personalizado de refuerzo o mejora

			Matemáticas	A partir de los resultados obtenidos, se autogenera una propuesta personalizada de trabajo en las áreas objeto de optimización o refuerzo, seleccionando para ello los contenidos apropiados.
			Lengua castellana	

■ Materiales de intervención en dificultades de aprendizaje

			Matemáticas	El objetivo de estos materiales es la recuperación y mejora ante las dificultades detectadas. De gran valor en la intervención específica o refuerzo del aprendizaje por su alta eficacia y fácil manejo.
			Lengua castellana	Disponibles cuadernos preconstruidos, y en su caso, un repositorio (almacén) de talleres para que el usuario pueda construir sus propios cuadernos de intervención.



Entornos virtuales de aprendizaje

Entornos de aprendizaje CTC

Gestión de la construcción del conocimiento

- Plataformas innovadoras capaces de aportar a la educación los avances de las Ciencias y Tecnologías del Conocimiento.
- Gestión inteligente del aprendizaje. Técnicas de inteligencia artificial.
- Evaluación continua de resultados.
- Tratamiento del error.
- Seguimiento del trabajo, con emisión de informes en cualquier momento del proceso.

Un salto cualitativo en la
eficacia
(superar la plataforma convencional)



www.item.com

www.cognitivamatematicas.es

www.cognitivalenguacastellana.es

www.edurec.es

www.entornosdeaprendizaje.com



www.item.com
Tel. 965 42 24 13
itenm@item.com