

PRESENTACIÓN

Geometría para la Vida

Notemates - 13/06/2011

El proyecto se define como Geometría para la vida y parte de las distintas visiones de la Geometría como acercamiento e interacción con la realidad.

El objetivo del proyecto es profundizar en la consolidación de las competencias básicas realizando para ello investigaciones y análisis del aprendizaje por competencias y confeccionando proyectos y materiales para integrarlas en el currículum oficial, en la metodología, evaluación y en el trabajo real en el aula.



Organizando los contenidos desde la concepción matemática, más rigurosa y ordenada, se tratarán de forma conjunta y complementaria desde otras materias: Física, Química, Ciencias Naturales, Inglés, Lenguas Cooficiales y Educación Plástica y Visual, así como Astronomía y otras ramas de las Matemáticas. Cada una de ellas aporta su propia visión de una misma realidad, conformando entre todas el aprendizaje y el desarrollo personal de los alumnos

Los contenidos y materiales se irán introduciendo a partir de un Proyecto o idea semilla que los alumnos deben enfrentar de manera individual o grupal buscando información, resolviendo dificultades y aprendiendo técnicas y conceptos científicos, artísticos y de cualquier rama involucrada.

Los autores del proyecto tienen una amplia experiencia educativa y de elaboración de materiales y casi todos han trabajado conjuntamente en proyectos de innovación

Todo el proyecto se basa en la web 2.0 haciendo una amplia utilización de recursos online y redes sociales y trabajando directamente en y desde Internet, lo que potencia de manera natural su ampliación, extensión y generalización.

El uso del inglés y todas las lenguas cooficiales y la adaptación de los materiales a estos idiomas potencia aún más la extensión del proyecto y su generalización.

Al tratarse de un proyecto inmerso en las TIC todo se realizará a través de la web

del proyecto geoforlife.net.

Â

Â

Â