

POLÍTICA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Es evidente que la sociedad actual demanda alumnos con un alto nivel de conocimiento en TIC, para ello consideramos necesario que, desde pequeños, el colegio en el que estudian este dotado tanto de las instalaciones como del profesorado adecuado, los objetivos a alcanzar:

- Participar a medio plazo en Proyecto de Centro de Excelencia TIC de UCETAM.
- Formar al profesorado en Nuevas Tecnologías.
- Renovar y aumentar los medios técnicos del Centro a corto y medio plazo llegando a conseguir que cada clase tenga una pizarra digital completamente equipada y cada profesor un portátil con una conexión a Internet adecuada.
- Informatizar toda la Gestión del Centro.
- Conseguir que los alumnos desde Infantil tenga una formación adecuada a su nivel en las tecnologías de la información y comunicación y sepa aplicarlas en cada área de aprendizaje.
- El Coordinador TIC del Colegio será el encargado de organizar, supervisar y coordinar todas las actividades relacionadas con las tecnologías de la información y comunicación.

POLÍTICA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

Después de varios cursos llevando a cabo un Plan de actuación para mejorar el razonamiento matemático, numeración, resolución de problemas y cálculo mental, decidimos implantar, desde Educación Infantil y paulatinamente curso a curso en Educación Primaria, el método de aprendizaje de las matemáticas ABN.

"Algoritmo Basado en Números" está basado principalmente en:

- Es un cálculo basado en números con significado, y no en el valor posicional de las cifras.
- Es un cálculo que se realiza de izquierda a derecha, en lugar de derecha a izquierda.
- Es un cálculo que ofrece formatos abiertos, con lo cual cada alumno puede ir a su propio ritmo, frente a los del cálculo tradicional, que todos tienen que hacerlo de la misma forma.
- Es un cálculo transparente, en el sentido que los procesos que se desarrollan quedan a la vista, se hacen evidentes, frente a la oscuridad del cálculo tradicional.
- Es un cálculo concreto, realista, siempre con referentes, y no un cálculo completamente abstracto.
- Es un cálculo conceptual, frente al tradicional, que es procedimental. En ABN los niños entienden lo que hacen.

Para poder implantar este nuevo método los profesores realizarán varios cursos de formación y se pondrán en común en el Claustro de Profesores todo lo aprendido para que todo el profesorado esté informado del nuevo método.

La política de innovación educativa está abierta a cualquier otra innovación que se considere necesaria dentro del proceso enseñanza aprendizaje de nuestro colegio.