activatech

PROGRAMACIÓN & CREATIVIDAD

Activatech es un plan educativo innovador que desarrolla las capacidades de los jóvenes a través de las TICs, desarrollando **creatividad** y **competencias clave.** Y lo hace desde un planteamiento que pone en primer lugar la curiosidad como motor para la motivación, de forma que el aprendizaje es realmente significativo.

Desarrollado como un programa que se extiende desde Educación Infantil hasta Bachillerato, *Activatech* entronca sus objetivos en torno a la competencia tecnológica, que mide la destreza en el uso eficiente de dispositivos electrónicos. A través de ejemplos prácticos con ordenadores, robots y otras herramientas, los jóvenes trabajarán su pensamiento computacional de manera que puedan formular problemas y plantear soluciones de forma paralela y complementaria a su educación convencional.

Así, mientras asientan conceptos estudiados durante el curso, desarrollan una percepción tecnológica temprana para asimilar ideas innovadoras y trabajan su capacidad para la resolución de problemas, lo que les hace **más conscientes, más capaces y menos vulnerables**.

activatech

PROGRAMACIÓN & CREATIVIDAD

RECORRIDO

Desde INFANTIL hasta BACHILLERATO.
(Sesiones adaptadas a cada alumno)

FEEDBACK

Contacto directo con padres y madres.
(Material para seguir trabajando fuera del aula)

MOTIVACIÓN

Creatividad y diversión como elementos impulsores para el desarrollo integral del alumno.

MULTITUD DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO:

Makeblock Scratch python stencyl Arduino LEGO Kahoot! MIT App Inventor

TICs >> CREATIVIDAD >> COMPETENCIAS

Desarrollo de la creatividad · Pensamiento computacional

Conocimiento del mundo tecnológico que nos rodea

Ingeniería temprana · Competencia tecnológica

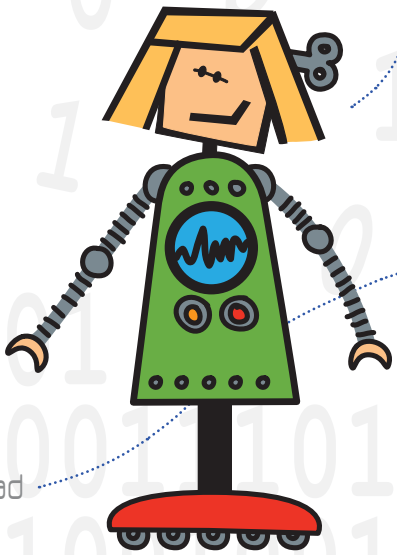
Asentamiento de conocimientos · Algoritmia · Educación digital

activatech

PROGRAMACIÓN & CREATIVIDAD

Activatech se ha desarrollado teniendo en cuenta las **competencias básicas** de cada etapa educativa.

A través de la **programación, robótica, ciencia, diseño 3D** y otras herramientas, Activatech **estimula la creatividad y el pensamiento** de los jóvenes, resultando ser un complemento excepcional para la educación.



activa
www.activa.org
902 36 34 21
info@activa.org