



Castilla-La Mancha



Proyecto CARMENTA



“Tenemos que preparar a los estudiantes para su futuro, no para nuestro pasado”

Bill Gates



31
CENTROS EDUCATIVOS
DE
GUADALAJARA
PARTICIPAN EN EL
PROYECTO CARMENTA

¿En qué consiste Carmenta?



- ***EN USAR UNA METODOLOGÍA ACTIVA A PARTIR DEL USO DE LAS TICS.***
- ***USAR TABLETS Y LIBROS EN SOPORTE DIGITAL O NO.***
- ***LAS TABLETS SON UNA HERRAMIENTA MÁS.***



OBJETIVOS CARMENTA

↪ **TENER PROYECCIÓN DE FUTURO.**

↪ **INTEGRAR LAS TECNOLOGÍAS ACTUALES EN LAS AULAS.**

↪ **FORMAR AL ALUMNADO EN TÉCNICAS Y HABILIDADES INDISPENSABLES EN LA SOCIEDAD ACTUAL.**

↪ **MEJORAR EL APRENDIZAJE Y LA ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTOS.**



Ventajas



➤ *ALUMNADO MÁS MOTIVADO.*

➤ *MEJORA DEL COMPORTAMIENTO.*

➤ *MEJORA LOS RESULTADOS ACADÉMICOS.*

➤ *LA TABLET SE CONVIERTE EN UN RECURSO,*

➤ *NO ES EN UN JUGUETE.*

↗ Se sustituyen los libros por un formato mucho más ligero y transportable, reduciendo el peso de las mochilas.

↗ Sirven de apoyo a los sistemas tradicionales abriendo un mundo de posibilidades al alumnado.

↗ Permiten al profesor la programación de clases más interactivas.

- ***➤ FACILITAN UNA MAYOR FLEXIBILIDAD EN EL AULA. FAVORECIENDO UN APRENDIZAJE MÁS PERSONALIZADO Y ADAPTADO A LAS NECESIDADES DE CADA ALUMNO/A.***
- ***➤ MEJORAN LAS COMPETENCIAS REFERIDAS A LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN Y/O EL MANEJO DE LAS TIC.***

↗ **CAMBIAN LOS ROLES DEL ALUMNADO.**

PASAN DE SER CONSUMIDORES DIGITALES A SER:

⇒ **PRODUCTORES**

⇒ **Y TRANSMISORES DE CONTENIDOS DIGITALES.**

↗ **RECURSOS PARA EL CENTRO Y MEJORAS SIGNIFICATIVAS.**





REDUCCIÓN DE LOS COSTES:

4 años de tablet y licencias digitales → 335 € aprox.

4 años libros → 620 € aprox.

2 años de tablet y licencias digitales → 284 € aprox.

2 años libros → 310 € aprox.

INCONVENIENTES

- **SEGURIDAD: ESTABLECER UNA NORMATIVA DE USO DE ESTOS DISPOSITIVOS CONSENSUADA POR TODOS → *DECÁLOGO***
- **VELOCIDAD DE INTERNET → FIBRA**
- **ROTURA DE TABLET → SEGURO**

- **FORMACIÓN DEL PROFESORADO: ES MUY IMPORTANTE GARANTIZAR QUE TODO EL PROFESORADO ACCEDA A LA FORMACIÓN NECESARIA PARA PODER SACAR TODO EL PROVECHO A ESTE NUEVO RECURSO.**
- **TODOS, TANTO PROFESORADO, ALUMNADO Y FAMILIAS, DEBEMOS APRENDER UTILIZAR ESTOS MEDIOS, A NAVEGAR DE MANERA SEGURA Y RESPONSABLE EN INTERNET:**
 - ➔ **RED DE AULA**
 - ➔ **INSTALACIÓN DE FILTROS...**

Materiales y dispositivos

① *Licencias digitales*

② *Tablets*

③ *Monitores interactivos*



METODOLOGÍA

- **NUEVA METODOLOGÍA DE TRABAJO** → APRENDIZAJE TIC - TAC
TIC → TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
TAC → TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE Y EL CONOCIMIENTO
- **TRABAJO ON-LINE Y OFF-LINE** EN EL CENTRO Y EN CASA
- **CREACIÓN POR EL ALUMNO DE SU PROPIO ENTORNO DE APRENDIZAJE:**
Aprovechar las posibilidades que ofrecen estas herramientas para realizar actividades audiovisuales creativas, evitando el consumo pasivo de información.
- **TRABAJO EN EQUIPO Y APRENDIZAJE COLABORATIVO:** Los trabajos colaborativos son también una genial manera de aprovechar las posibilidades de estos dispositivos para favorecer el trabajo en equipo.

- **La tablet debe de usarse como soporte, sin sustituir del todo a los recursos tradicionales. Es importante que el alumnado no pierda contacto con los libros y la escritura.**
- **Introducción paulatina de aplicaciones educativas. Es vital seleccionar las apps educativas indicadas para cada objetivo académico.**



PASOS A DAR:

- 1.- Búsqueda de proveedores y presupuestos de tablets y paneles digitales.**
- 2.- Búsqueda de una editorial que tenga buenos materiales digitales.**
- 3.- Reuniones de coordinación del Equipo docente.**
- 4.- Formación sobre los paneles y el Proyecto Carmenta.**
- 5.- Información a las familias de los pasos que vamos a ir dando.**
- 6.- Antes del comienzo de las clases, instalación de paneles digitales, instalación de licencias, apps, filtros de seguridad en las tablets...**

“CEREBRO QUE DISFRUTA, ASIMILA COMO NUNCA”



***“APRENDAMOS JUNTOS:
ENTRE TODOS
CONSTRUIREMOS UNA ESCUELA MEJOR”***