



TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN



ENFOQUE 360º

PIRÁMIDE TECNOLÓGICA

TABLETS EDUCATIVAS

FORMACIÓN AL PROFESORADO





Ofrecemos una solución completa y global que cubre todas las necesidades de conexión Wifi de un Centro educativo.

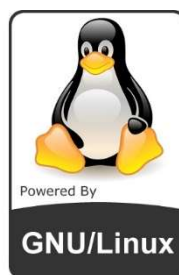
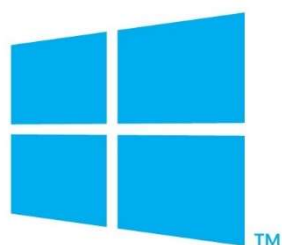
Nuestro objetivo es el “ **uso educativo del producto** “ dotando al Centro de toda la infraestructura necesaria para que la tecnología sea un Recurso Didáctico imprescindible.

Formando al profesorado, padre y alumnos en el manejo de dicha tecnología.



Desde **Bios** tenemos un enfoque distinto al resto de empresas tecnológicas que trabajan en el sector educativo:

Tras este análisis, aportamos **la mejor solución tecnológica posible** de las existentes en el mercado. Por ello no trabajamos con ninguna marca en exclusiva, sino que buscamos la Solución que mejor se adapte a la metodología de trabajo de cada Centro educativo.

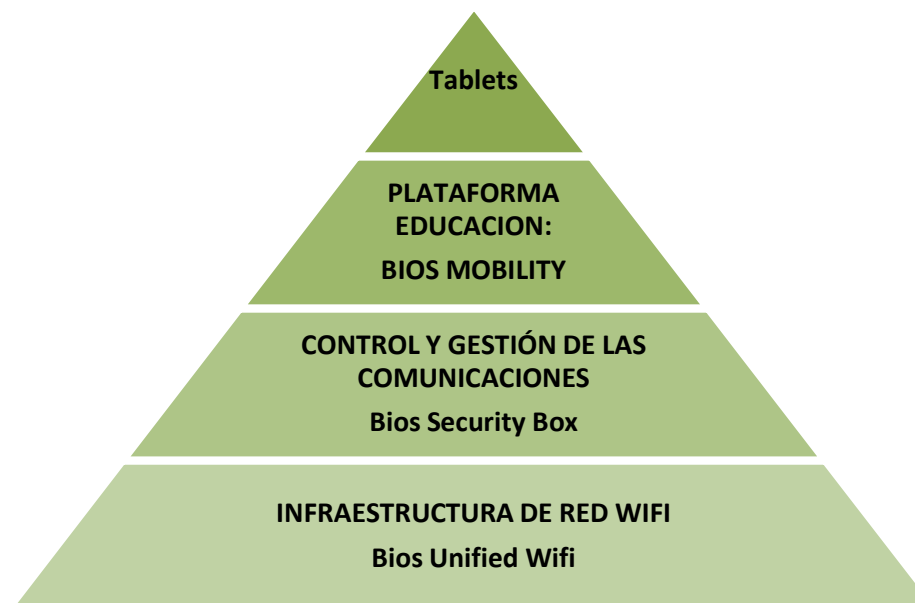


ENFOQUE 360º

PIRÁMIDE TECNOLÓGICA

FORMACIÓN AL PROFESORADO





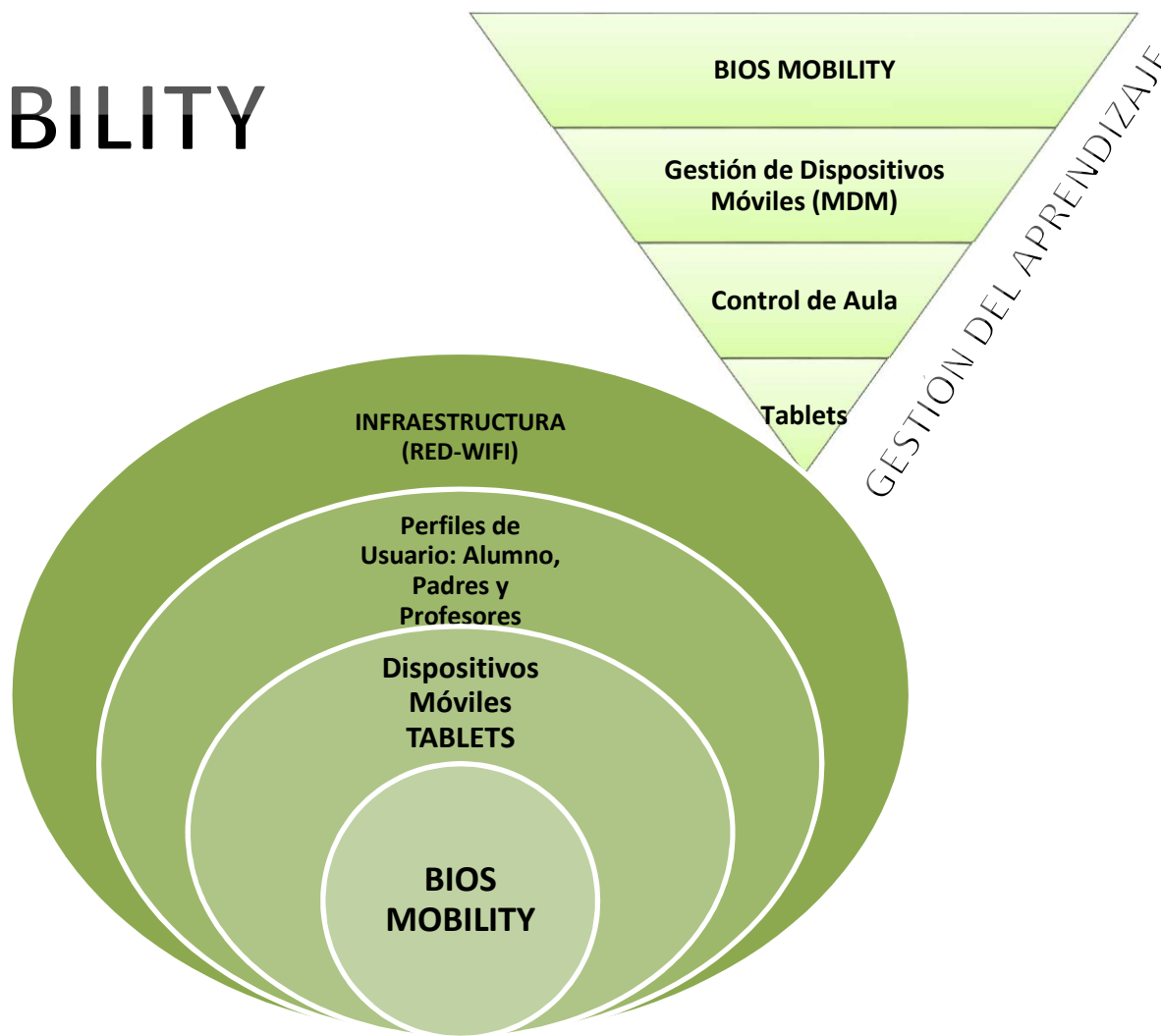
PIRÁMIDE TECNOLÓGICA

Construimos una Solución Tecnológica sólida: Basada en una red Wi-Fi unificada, escalable y segura. Ofrecemos Un control exhaustivo de los contenidos de internet, garantizando un aprendizaje seguro, fiable y de calidad gracias a nuestra plataforma Bios Mobility y los mejores dispositivos para EDUCACIÓN.



BIOS MOBILITY

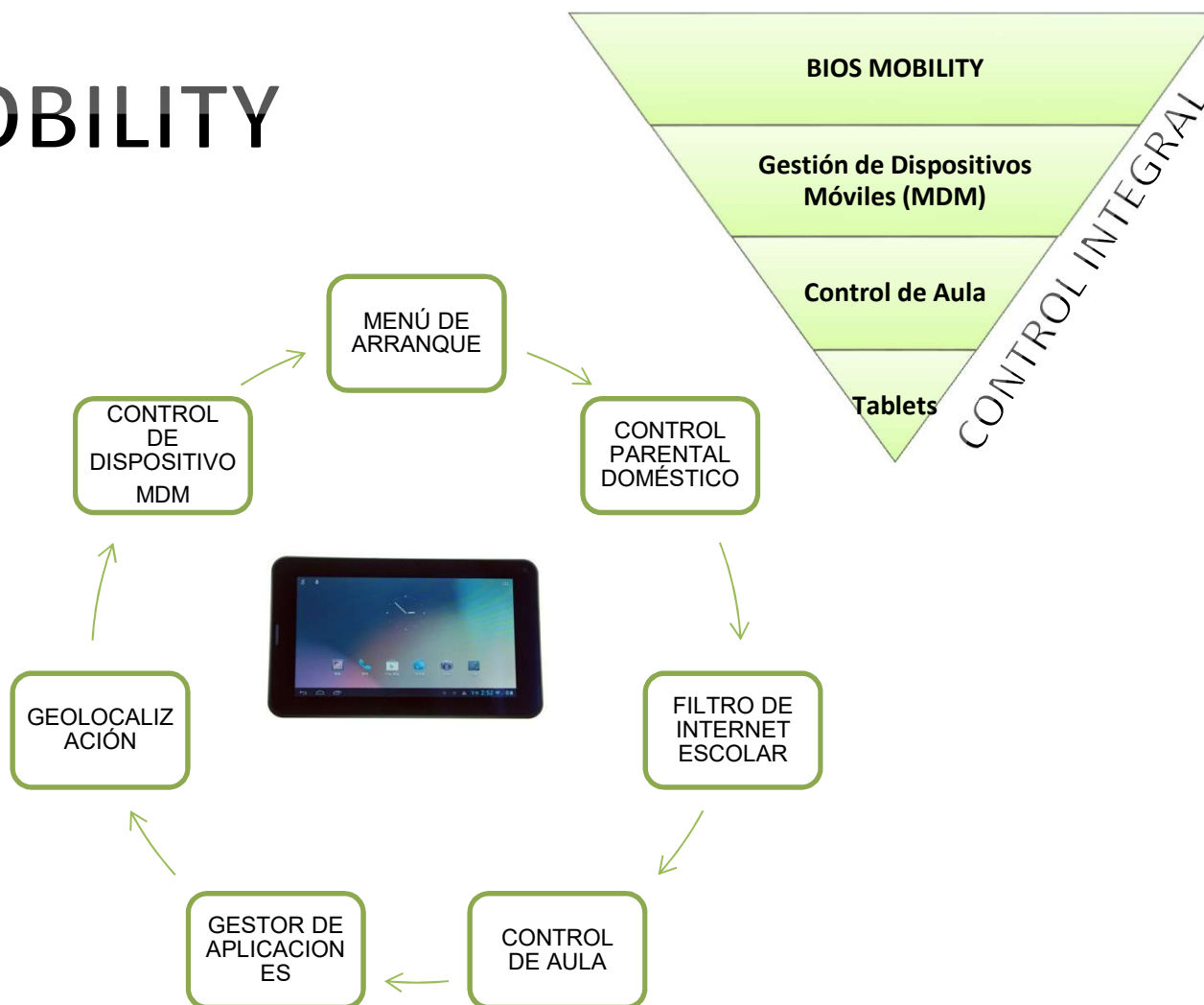
BIOS MOBILITY es una plataforma integral completa, que incluye: Control de Aula, Gestión de aplicaciones, Gestión de Dispositivos Móviles, Geolocalización de dispositivos y un sistema antirrobo. Nuestro sistema Bios Mobility permite por tanto asegurar, monitorizar y administrar todo el parque de dispositivos móviles fuera y dentro del Centro Escolar.

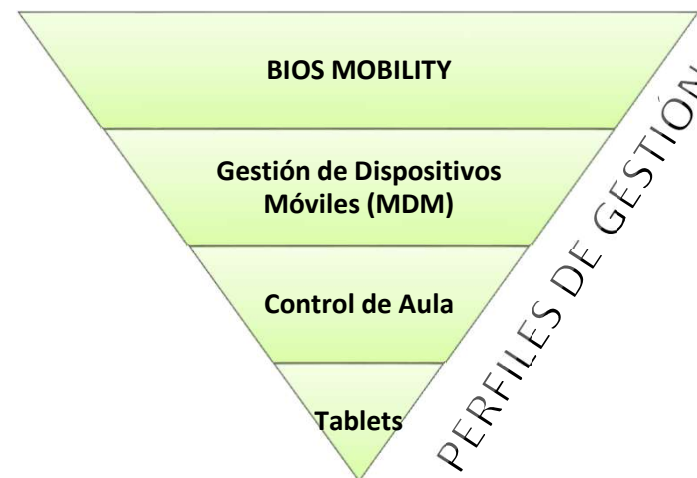
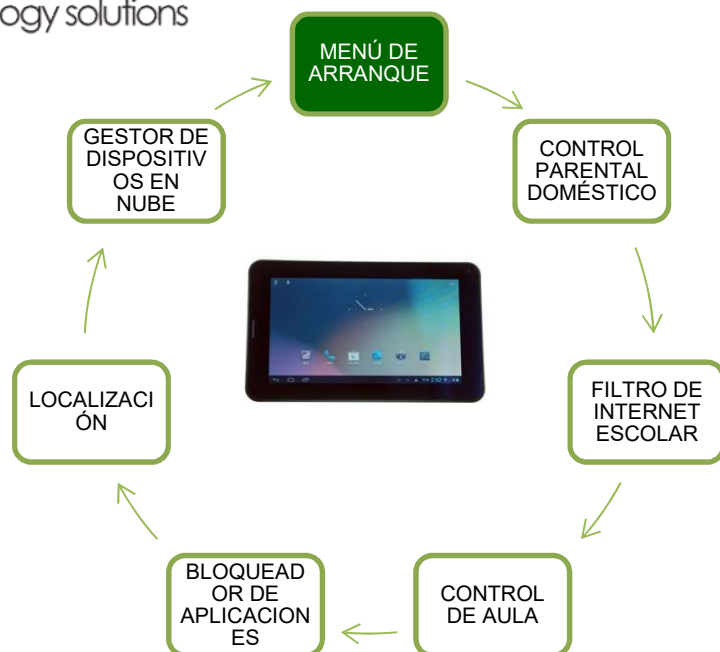


BIOS MOBILITY

**Una Plataforma Única
compuesta por potentes
herramientas integradas.**

**La Solución 360º para una
Gestión Integral del parque
Móvil del Centro Escolar.**

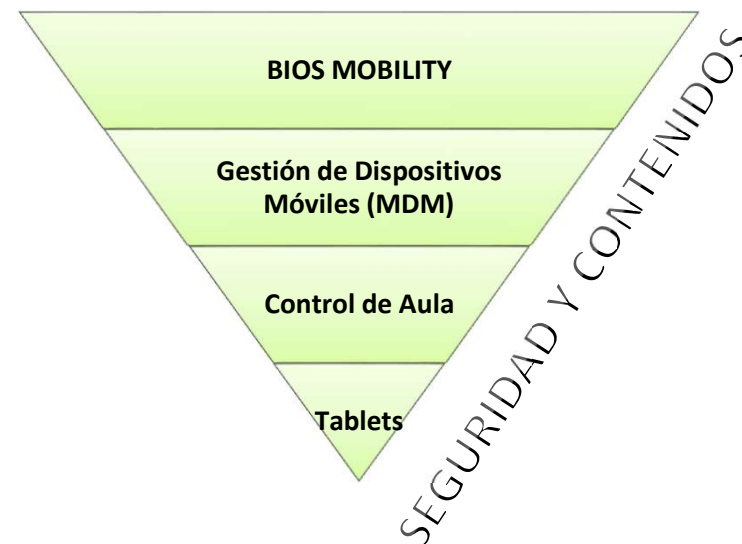




MENÚ DE ARRANQUE:

El dispositivo cuenta con un Menú de arranque basado en perfiles (Alumnos + Padres + Profesores) que permite la utilización de la Tablet por cualquier miembro de la comunidad educativa. El sistema siempre está regulado tanto en horario escolar como fuera (con las limitaciones establecidas por los padres); pudiendo cambiar de perfil en cualquier momento.

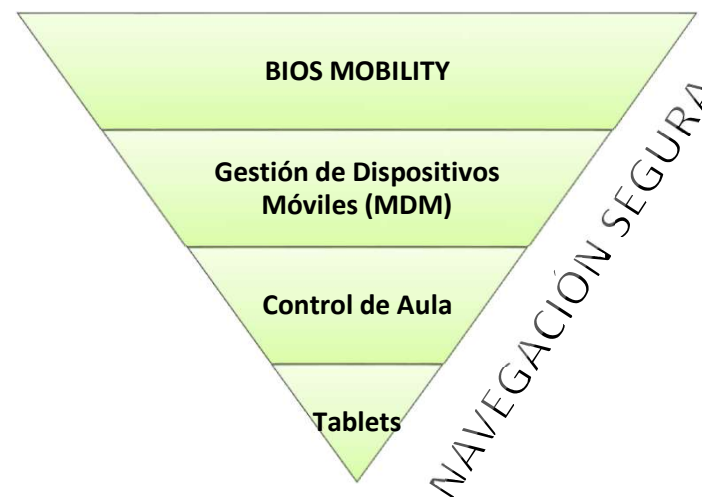




CONTROL PARENTAL :

Los padres pueden definir el nivel de seguridad más adecuado para sus hijos fuera del horario escolar. La configuración e instalación de aplicaciones se permite bajo el perfil del Padre y Profesor. El alumno no podrá instalar ni utilizar aplicaciones no permitidas.

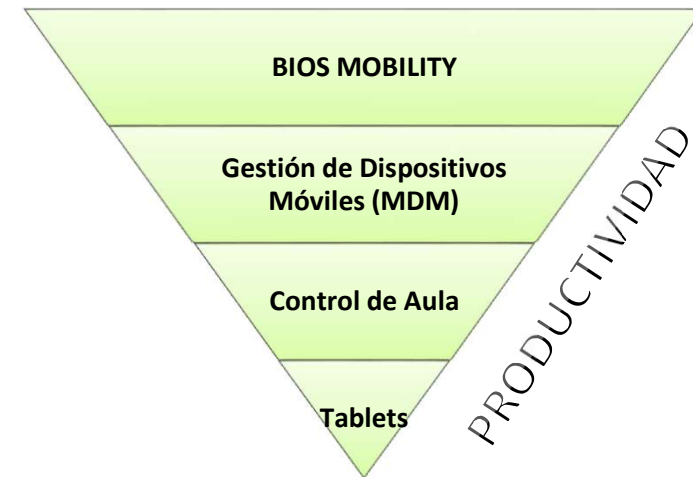




FILTRO DE INTERNET ESCOLAR:

Permite al Centro prohibir una determinada página web, o bien realizar un filtrado por categorías. Gracias al Bios Security Box, que se integra de forma transparente con la plataforma MDM. Los protegemos en cualquier situación y momento del día. Los filtros de contenidos y descargas se modifican fácilmente de forma unificada.

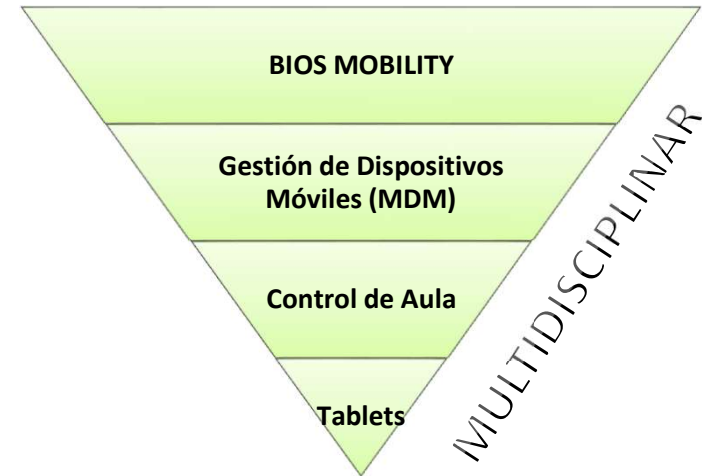




CONTROL DE AULA:

Permite al profesorado el control de los Tablets en todo momento, pudiendo bloquearlos, silenciarlos, evitar el uso de la cámara web dentro del aula y monitorizar los dispositivos... entre otras funcionalidades. Es una herramienta que nos garantiza el buen uso de los Tablets dentro del Centro educativo, aumentando la productividad de los alumnos sin que existan distracciones.

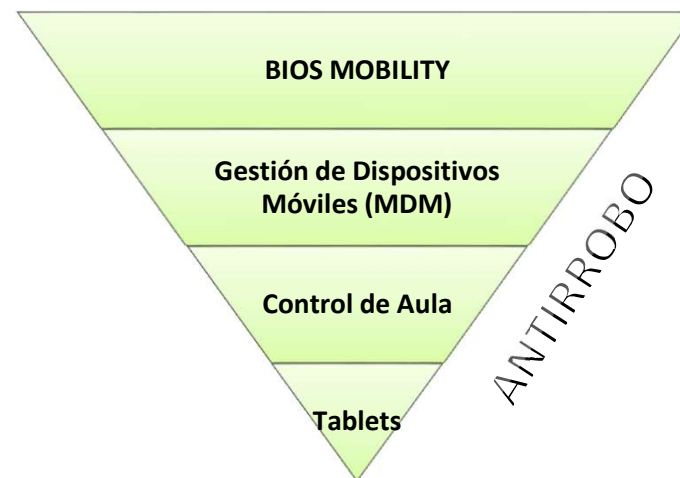




GESTOR DE APLICACIONES:

Cada tutor o profesor, gestiona las aplicaciones de las que disponen sus alumnos en sus diferentes clases; de tal forma que una misma clase que cuente con diferentes profesores, obtendrá de forma automática las aplicaciones y recursos que los profesores dispongan para sus alumnos. La plataforma impide la instalación y desinstalación de aplicaciones por parte del alumno. Todo se gestiona desde el Gestor de Dispositivos en la Nube.

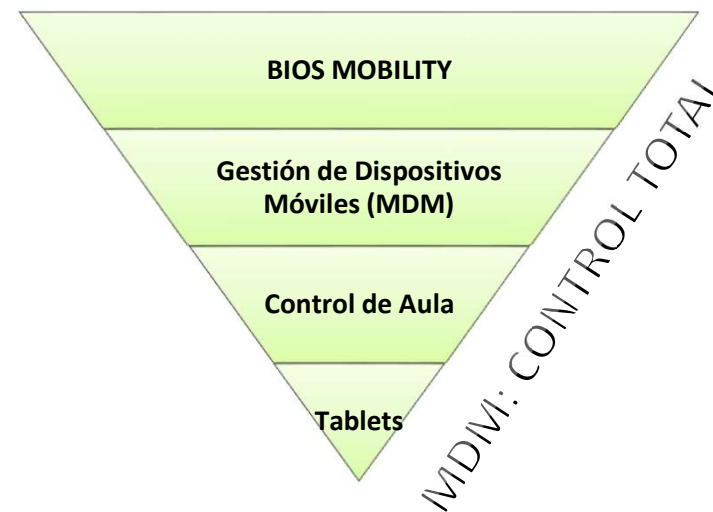




GEOLOCALIZACIÓN:

Permite conocer dónde se encuentran los dispositivos en cada momento, permitiendo su rastreo en caso de pérdida o robo. Permite el borrado y bloqueo total del Tablet hasta su recuperación. Esta función se gestiona desde el Gestor de Dispositivos en la Nube.





GESTOR DE DISPOSITIVOS EN LA NUBE:

Permite la gestión completa de todos los dispositivos de una comunidad escolar, independientemente del número de alumnos que hay que proteger y controlar. Se pueden realizar operaciones de seguridad y control desde la misma plataforma, tales como, despliegue masivo de aplicaciones, envío de mensajes, borrado antirrobo, geolocalización, control del cumplimiento de las políticas del Centro... y Todo se gestiona desde la plataforma web.



ENFOQUE 360º

PIRÁMIDE TECNOLÓGICA

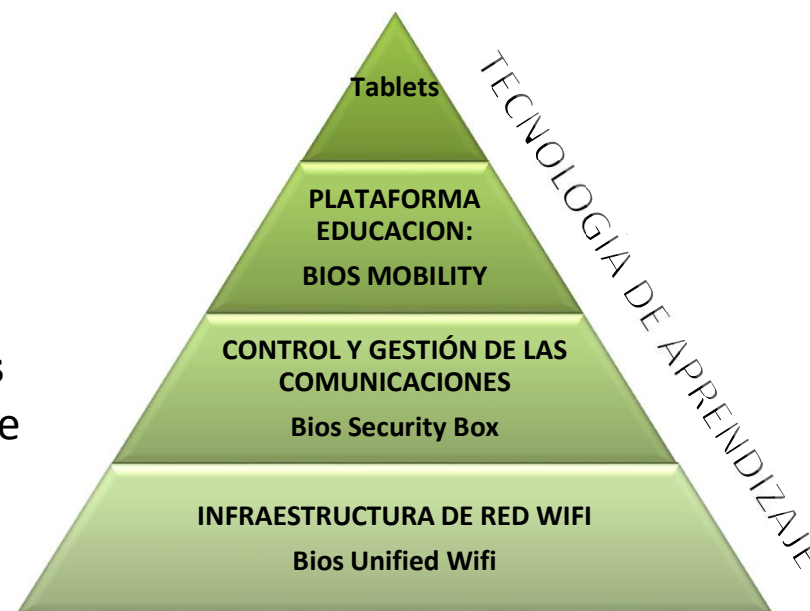
TABLETS EDUCATIVAS

FORMACIÓN AL PROFESORADO



TABLETS EDUCATIVAS

Teniendo en cuenta que nuestra plataforma **BIOS MOBILITY** se adapta perfectamente a los **Sistemas Operativos actuales**, seleccionamos las Tablets que recomendamos para un uso educativo, y que se diferencian por ofrecer especial resistencia ante caídas, vertido de líquidos, polvo y suciedad.



TABLET ANDROID



TABLET MICROSOFT



ÁMBITO NACIONAL
Teléfono: 902 879 620

Web: www.bios-ts.es / Mail: info@bios-ts.es



**TABLET ANDROID / 16GB SSD / 1.5G RAM/ ANDROID 5.1
/ WIFI / 10.1"**

- 16 GB de memoria interna
- Pantalla 10,1"
- Tecnología: Pantalla IPS HD multitáctil
- capacitiva 10 puntos detección simultáneos
- Resolución: 1280 x 800 px
- Procesador CPU: Cortex A9 Quad Core hasta 1,5 GHz
- Memoria RAM: 1,5 GB
- Batería Li-ion 8600 mAh
- Sistema operativo Android 5.1
- Conectividad Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth
- Conexiones HDMI HD Dual 1080p
- Jack 3,5 mm para auriculares TRRS (CTIA)
- Ranura microSD™
- Cámara frontal: VGA (640 x 480)
- Cámara trasera: 2 Mp (1600 x 1200)



ENFOQUE 360º

PIRÁMIDE TECNOLÓGICA

TABLETS EDUCATIVAS

FORMACIÓN AL PROFESORADO



FORMACION AL PROFESORADO

La formación del profesorado es un aspecto esencial de la actualización científico-didáctica de los docentes, a su vez factor clave de la evolución y mejora del sistema educativo.

En este sentido, una de las preocupaciones de nuestro Departamento de Educación es que el profesorado conozca y utilice en su labor cotidiana las nuevas herramientas que proporcionan las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).



OBJETIVOS:

- Promovemos la formación de los docentes en el uso cotidiano de las nuevas tecnologías.
- Proporcionamos una SOLUCIÓN global, integral, tanto para el control de los dispositivos, así como la gestión de contenidos docentes, aplicaciones y utilidades dentro del marco educativo actual y futuro.
- Contamos con una plataforma ágil, estable y dinámica, con actualizaciones periódicas de nuevos contenidos y mejoras que facilita la formación a distancia de los docentes, tanto en el conocimiento de las TIC como en las posibilidades de su aplicación curricular.





**TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN:
GRACIAS**

