



Soluciones informáticas y telecomunicaciones para centros educativos

Índice

- Presentación
- Soluciones para centros educativos
 - Equipos
 - Herramientas de colaboración
 - Software de control de aula y dispositivos
 - Aula digital
 - Wifi y conectividad
 - Servidores
 - Videovigilancia
 - Ciberseguridad y filtrado de contenidos





Centros Educativos modernos

Los alumnos ya son **nativos digitales**, todos ellos han crecido con smartphones, videojuegos e Internet.

Así, su forma de aprender, comunicarse, interactuar y socializarse es diferente a la de anteriores generaciones **La entrada de las TIC en las aulas es, no solamente imparable, sino imprescindible.**

Una enseñanza centrada en las nuevas tecnologías ayuda a un aprendizaje más efectivo, motivador, atractivo divertido e interactivo. **¡Conecte con sus alumnos, potencie sus aptitudes y convierta su centro en un referente!**

La tecnología avanza a un ritmo vertiginoso, estar a la última es casi imposible y, a su vez, es una necesidad imprescindible para favorecer el aprendizaje de los alumnos. Para ello 021 informàtics pone a su disposición herramientas eficaces y probadas para mejorar sus centros educativos.

Dedicque el tiempo a lo mejor que sabe hacer !

En 021Informàtics le ofrecemos un servicio profesional y global con todas las **soluciones tecnológicas para centros educativos, escuelas y universidades.**

Contamos con un departamento específico y un gran **equipo de técnicos y consultores expertos** que le asesorarán y le mantendrán informado sobre la tecnología que más se adecue a sus necesidades y a la de sus alumnos.



Soluciones para centros educativos

Cada vez más, la enseñanza tiende a un autoaprendizaje guiado ,trabajando en grupo y potenciando, a la vez, las habilidades individuales. Un aprendizaje que permite a cada alumno llevar su propio ritmo. En este entorno, el profesor mantiene el rol de guía y es el soporte para canalizar y orientar los esfuerzos de los alumnos.

Los equipos y las herramientas colaborativas son imprescindibles para hacerlo posible.

En **021Informàtics** te mostramos todas las soluciones para facilitar la adaptación.





Equipos

Equipos para alumnos, profesores y aulas.
Disponibles en diferentes configuraciones, características y que se adaptan a las necesidades de cada comunidad educativa:

Portátiles de 11,6",14",15,6" y 17"

Periféricos e impresoras

Amplia gama de sobremesas y monitores

Tablets de 7" a 12"

Servidores

Cloud computing

Herramientas de Colaboración

Gracias a la mejora en comunicaciones, los centros se pueden proveer con facilidad de herramientas colaborativas con espacios en la nube; herramientas que facilitan la compartición de materiales didácticos, las tutorías y el seguimiento de trabajos individuales o por grupos. Empresas como **Google y Microsoft** apuestan enérgicamente por la educación del sigloXXI aportando su mejor tecnología y los mejores descuentos para que no existan impedimentos a esta evolución.

Concretamente Microsoft, pone sus sistemas operativos **Windows 10/11 Profesional**, paquetes ofimáticos como **Office 2021 Profesional** y herramientas de colaboración como **Office365** a precios muy por debajo de los costes comerciales o incluso gratis.

Software educativo

Software destinado a la enseñanza y el aprendizaje autónomo y que, además de esto, deja el desarrollo de determinadas habilidades cognitivas.

Al hablar de software educativo se refiere a los programas educativos o bien programas didácticos, creados con la finalidad concreta de ser usados para facilitar los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Adobe.

Deep Freeze.

Microsoft 365.

Linux Educativo.

Software específico gnu



Aula Digital

Equipe sus aulas con dispositivos interactivos que ayudan y facilitan el aprendizaje.

- **Pizarra interactiva, proyector y soporte, altavoces, cableado, caja de conexiones**
- **Pantalla plana interactiva**
- **Mesa interactiva**



The background features a close-up, shallow depth-of-field photograph of a printed circuit board (PCB). Various electronic components are visible, including a large black cylindrical capacitor on the left, a white oval component, and several integrated circuits. A stylized, thick black paperclip graphic is overlaid on the right side of the image, with thin orange lines extending from its top and bottom loops. The overall color palette is dark with highlights in orange and white.

WiFi y Conectividad

Diseño y planificación de una red (con o sin WiFi).

Correctamente dimensionada, facilitando la monitorización de su uso y asegurando la correcta adaptación al cambio en el modelo educativo del centro.

Gestione con más facilidad el creciente número de dispositivos, además de poder controlar el acceso a Internet y a los recursos online.

Servidores

Amplia experiencia en suministro, instalación y mantenimiento de cualquier servidor que un centro pueda necesitar.

No toda la documentación y administración de la red del centro puede estar en la nube, por eso, disponer de servidores que garanticen el correcto funcionamiento y control de la red educativa (servicio de impresión, dominios, archivos, imágenes del sistema, copias de seguridad...) es vital .



Videovigilancia

Cámaras, sistema de registro de imágenes, cableado, discos de almacenamiento...

La seguridad del centro educativo es una inversión necesaria para proteger a alumnos, pero también, sus instalaciones y equipamientos.

Disponemos de múltiples soluciones adaptables a cada necesidad concreta.



Ciberseguridad y filtrado de contenidos

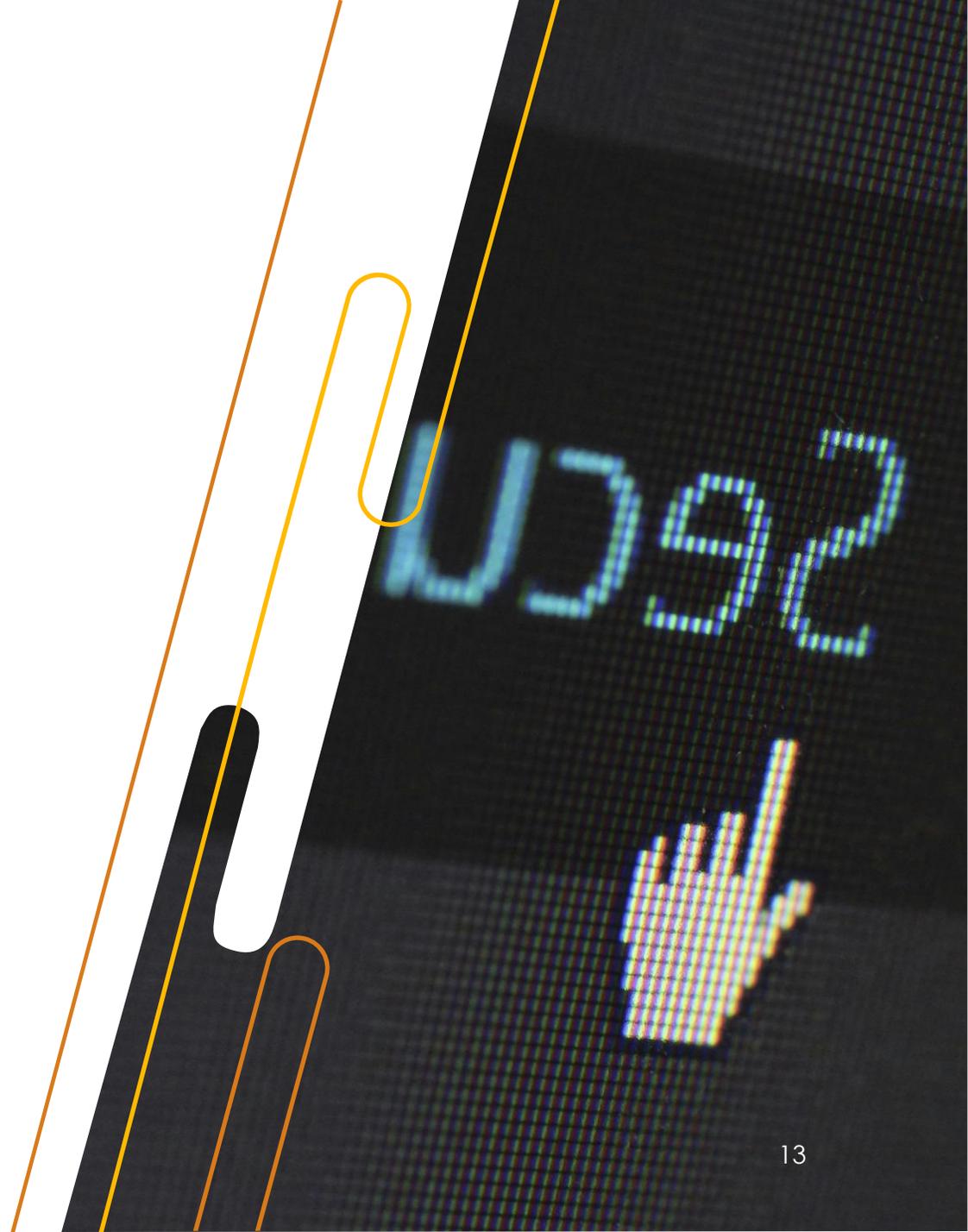
Cualquier organización que disponga de conexiones externas, es un posible objetivo.

Los atacantes externos, buscarán debilidades en los sistemas de seguridad para acceder a la información, aplicando amenazas actuales como el Phishing o suplantación de identidad.

Podemos ayudarte !

Mantén a raya los ataques externos con unos de los mejores Antivirus, ESET.

Añadimos más seguridad, VPN, control a tu red con cortafuegos y filtrado de contenidos. Asegúrate de que la información sólo es accesible para quien tú quieras.





Contáctenos

021 informatics.com
info@021informatics.com

Tel. 93 176 76 12