



Solucions informàtiques i telecomunicacions per a centres educatius

Índex

- Presentació
- Solucions per a centres educatius
 - Equips
 - Eines de col·laboració
 - Software de control de aula y dispositius
 - Aula digital
 - Wifi y connectivitat
 - Servidores
 - Videovigilancia
 - Ciberseguretat i filtratge de continguts





Centres Educatius moderns

Els alumnes ja són **nadius digitals**, tots ells han crescut amb telèfons intel·ligents, videojocs i Internet.

Així, la seva manera d'aprendre, comunicar-se, interactuar i socialitzar-se és diferent de la d'anteriors generacions **L'entrada de les TIC a les aules és, no solament imparable, sinó imprescindible.** Un ensenyament centrat en les noves tecnologies ajuda a un aprenentatge més efectiu, motivador, atractiu divertit i interactiu. **Connecti amb els seus alumnes, potenciï les seves aptituds i converteixi la seva centro en un referent!**

La tecnologia avança a un ritme vertiginós, estar a l'última és gairebé impossible i, al seu torn, és una necessitat imprescindible per a afavorir l'aprenentatge dels alumnes. Per a això O21 informàtics posa a la seva disposició eines eficaces i provades per a millorar els seus centres educatius.

Dediqui el temps en el millor que sap fer!

En 021Informàtics li oferim un servei professional i global amb totes les **solucions tecnològiques per a centres educatius, escoles i universitats**.

Comptem amb un departament específic i un gran **equip de tècnics i consultors experts** que l'assessoraran i li mantindran informat sobre la tecnologia que més s'adeqüi a les seves necessitats i a la dels seus alumnes.



Solucions per a centres educatius

Cada vegada més, l'ensenyament tendeix a un autoaprenentatge guiat, treballant en grup i potenciant, a l'hora, les habilitats individuals. Un aprenentatge que permet a cada alumne portar el seu propi ritme. En aquest entorn, el professor manté el rol de guia i és el suport per a canalitzar i orientar els esforços dels alumnes.

Els equips i les eines col·laboratives són imprescindibles per a fer-ho possible.

En **021Informàtics** et vam mostrar totes les solucions per a facilitar l'adaptació.





Equips

Equips per a alumnes, professors i aules.
Disponibles en diferents configuracions, característiques i que
s'adapten a les necessitats de cada comunitat educativa:

Portàtils de 11,6",14",15,6" y 17"

Perifèrics i impressores

Àmplia gamma de sobretauls i monitors

Tauletes de 7" a 12"

Servidors

Cloud computing

Eines de Col·laboració

Gràcies a la millora en comunicacions, els centres es poden proveir amb facilitat d'eines col·laboratives amb espais en el núvol; eines que faciliten la compartició de materials didàctics, les tutories i el seguiment de treballs individuals o per grups. Empreses com **Google i Microsoft** aposten enèrgicament per l'educació del segle XXI aportant la seva millor tecnologia i els millors descomptes perquè no existeixin impediments a aquesta evolució.

Concretament Microsoft, posa els seus sistemes operatius **Windows 10/11 Professional**, paquets ofimàtics com a **Office 2021 Professional** i eines de col·laboració com a **Office 365** a preus molt per sota dels costos comercials o fins i tot gratis.

Software educacional

Software destinat a l'ensenyament i l'aprenentatge autònom i que, a més d'això, deixa el desenvolupament de determinades habilitats cognitives.

En parlar de software educatiu es refereix als programes educatius o bé programes didàctics, creats amb la finalitat concreta de ser usats per a facilitar els processos d' ensenyament i aprenentatge.

Adobe.

Deep Fresse.

Microsoft 365.

Linux Educativo.

Software específico GNU



Aula Digital

Equipi les seves aules amb dispositius interactius que ajuden i faciliten l'aprenentatge.

- **Pissarra interactiva, projector i suport, altaveus, cablejat, caixa de connexions**
- **Pantalla plana interactiva**
- **Taula 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 cylindrical capacitor on the left, a black integrated circuit chip in the center, and a white oval component in the foreground. A stylized, thick black paperclip graphic is overlaid on the right side of the image, with thin orange lines tracing its path. The overall color palette is dark, with highlights from the circuit components and the orange graphic lines.

WIFI y Connectivitat

Disseny i planificació d'una xarxa (amb o sense Wifi).

Correctament dimensionada, facilitant el monitoratge del seu ús i assegurant la correcta adaptació al canvi en el model educatiu del centre.

Gestioni amb més facilitat el creixent nombre de dispositius, a més de poder controlar l'accés a Internet i als recursos en línia.

Servidors

Àmplia experiència en subministrament, instal·lació i manteniment de qualsevol servidor que un centre pugui necessitar.

No tota la documentació i administració de la xarxa del centre pot estar en el núvol, per això, disposar de servidors que garanteixin el correcte funcionament i control de la xarxa educativa (servei d'impressió, dominis, arxius, imatges del sistema, còpies de seguretat...) és vital.



Videovigilància

Cambres, sistema de registre d'imatges, cablejat, discos d'emmagatzematge...

La seguretat del centre educatiu és una inversió necessària per a protegir alumnes, però també, les seves instal·lacions i equipaments.

Disposem de múltiples solucions adaptables a cada necessitat concreta.



Ciberseguretat i filtrat de continguts

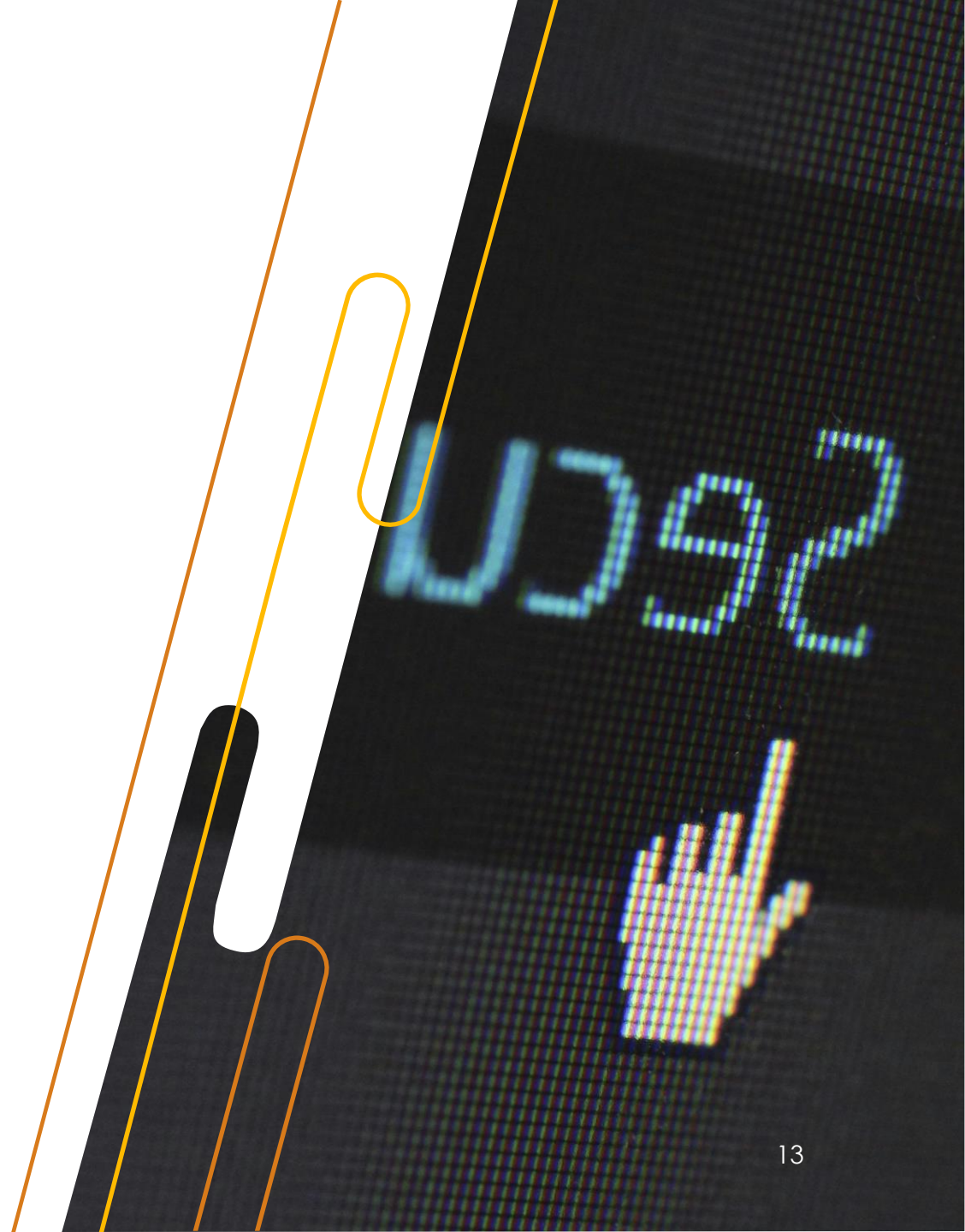
Qualsevol organització que disposi de connexions externes, és un possible objectiu.

Els atacants externs, buscaran febleses en els sistemes de seguretat per a accedir a la informació, aplicant amenaces actuals com el *Phishing o suplantació d'identitat.

Podem ajudar-te !

Mantingues a ratlla els atacs externs amb uns dels millors Antivirus, *ESET.

Afegim més seguretat, VPN, control a la teva xarxa amb tallafocs i filtrat de continguts. Assegura't que la informació només és accessible per a qui tu vulguis.





Contacti'ns

021 informatics.com

info@021informatics.com

Tel. 93 176 76 12

