Otros Componentes técnicos

Ordenador fijo de aula:

- En cada aula con PDI se instala un ordenador que deberá permanecer fijo en la clase (o un portátil de cualquier tipo que soporte el software de la PDI). Su función principal es la de servir de soporte para el uso de la pizarra digital interactiva y el resto de los dispositivos de aula.
- Además, el ordenador de aula estará conectado con la ***intranet** *y con el servidor central del centro si lo hay.

Servidor: contenidos y administración.

Los centros más grandes disponen de un servidor que está gestionado directamente por Servicios Centrales.:

- Intranet.
- Recursos educativos off-line.
- Cacheador web.
- Administrador de ADSL
- ...

Sonido y caja de control.

En el caso de que exista una caja de control para conectar el sonido, el ordenador con el proyector, el cable de red... es preciso controlar que todos los cables están bien conectados cuando existe algún problema con el sonido, la imagen o la red. Suelen estar a la vista y los alumnos tienen una cierta tendencia a aflojar las conexiones los primeros días y hasta que se toman las medidas disciplinarias pertinentes.

Son dispositivos que no requieren normas de uso o conservación especiales. Pese a ello se seguirán los mismos protocolos de actuación para casos de desperfectos vistos en otros equipamientos..

Copyright 2026

Carros

- Los carros tienen la doble función de custodia y carga de los miniportátiles.
- Su ubicación más adecuada es en el interior de cada una de nuestras aulas o en zonas comunes accesibles durante la jornada escolar para el caso en que los equipos sean compartidos por varios grupos. Siempre hay que evitar, en lo posible, su desplazamiento.
- Deberán de permanecer siempre cerrados y las llaves custodiadas en el lugar que el centro determine para garantizar tanto su seguridad como la accesibilidad del profesor que las requiera. En este sentido es importante saber que se trata de llaves maestras comunes a todos los carros.
- Para facilitar el uso del carro es conveniente que cada una de las bandejas interiores lleven etiquetas identificadoras de los miniportátiles que se sitúen en ellas.
- Cuando los carros se utilicen para la carga de los miniportátiles, la conexión eléctrica no debe de realizarse de manera simultánea para evitar que se produzcan sobrecargas. Para evitarlo, deben ir encendiéndose progresivamente las regletas dispuestas en el interior del carro. Este procedimiento debe de mostrarse por escrito en una hoja situada dentro del carro.
- Para evitar que las baterías permanezcan en carga un periodo de tiempo excesivo es conveniente que la conexión general del carro no se realice directamente a la red, sino que se utilice un temporizador (algunos modelos lo llevan). El tiempo de conexión más adecuado vendrá establecido por el fabricante del modelo concreto de miniportátiles.
- Los carros pueden ser utilizados, además, para guardar otros equipos de tamaño pequeño (lapiceros digitales, mandos a distancia…) o medio (lectores de dvd externos…). Para ello se puede modificar la distribución de las bandejas interiores.

Revision #1
Created 2022-02-01 12:07:53 CET by Equipo CATEDU
Updated 2022-02-01 12:07:53 CET by Equipo CATEDU

Copyright 2026