



FUNCIONAMIENTO AULAS TIC 2.0

El aula TIC 2.0 está formada por los siguientes elementos:

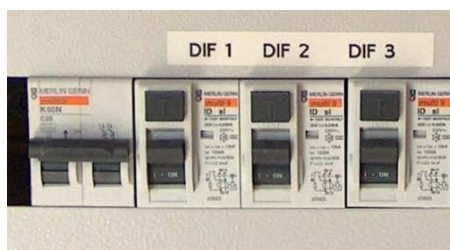
- Armario TIC
- Ordenador del profesor/a
- Proyector de vídeo.
- Pizarra digital interactiva (PDI) smart

Armario TIC

Contiene:

- Los interruptores de mando y protección de la instalación y de los usuarios.
- Router wifi

Los interruptores generales del cuadro de protección (diferencial y magnetotérmico) deben estar hacia arriba para dar suministro eléctrico a la instalación.



El router wifi, que se encuentra en el armario TIC, suministra señal para la conexión de los ultraportátiles (UP) de los alumnos con el servidor de contenidos del centro y poder navegar por internet. No tenemos que realizar ninguna actuación sobre el mismo.

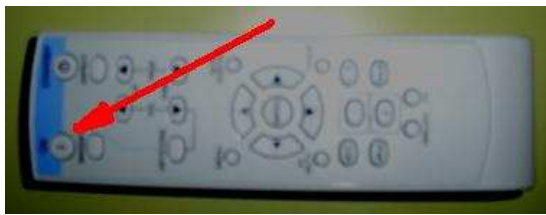
Ordenador del profesor/a

El encendido del ordenador del profesor/a se realizará con el pulsador de encendido de la torre que se encuentra en la primera puerta de la mesa del profesor. Estos ordenadores no pueden encenderse mediante el teclado.

Proyector de vídeo

El proyector de vídeo se encuentra unido solidariamente a la PDI y conectado con el ordenador, por lo que una vez encendido el ordenador

basta con pulsar el botón “ON” del mando a distancia del proyector, que se encuentra en el cajón de la mesa del profesor/a, para su puesta en funcionamiento. En caso de necesidad se puede utilizar el botón de encendido del propio proyector de vídeo.



Transcurridos unos segundos, para que el filamento de la lámpara del proyector se ponga incandescente, la imagen que tengamos en la pantalla del ordenador del profesor/a se proyectará en la pizarra digital.

El apagado del proyector se realiza **preferentemente** desde el mando a distancia pulsando dos veces el botón “SATANDBY”. Una doble pulsación en el botón del proyector causará el mismo efecto, pero transmite vibraciones que podrían provocar el fundido de la lámpara.



Para evitar la desconfiguración del proyector se ruega no manipular el resto de los botones del mando a distancia.



PDI

La PDI se encontrará encendida al entrar en clase, para activar y regular el volumen de sonido, girar el potenciómetro-interruptor, que se encuentra en el módulo de control en la parte izquierda de la PDI, en sentido horario. Se escuchará un clic y se encenderá el indicador luminoso.

Para desconectar los altavoces girar en sentido antihorario hasta que se escuche el clic y se apague el indicador luminoso.

Desde el módulo de control mediante una llave, se puede elevar o bajar la PDI. Dado que si se baja la pizarra, el alumnado de la segunda fila y posteriores no puede ver la totalidad de la misma, que desde el ordenador del profesor/a puede actuarse en las zonas en las que no se llegue y que la mayoría de las averías (fundido de lámpara, etc.) se producen por el movimiento de la PDI, dicha llave estará a disposición de profesorado sólo para casos especiales.



Para interactuar con la PDI utilizar el puntero especial que se encuentra en el cajón de la mesa del profesor o la propia mano.



NUCA UTILIZAR LOS ROTULADORES DE LA PIZARRA BLANCA (VELLEDA).



Utilización de dispositivos externos de almacenamiento de datos.

La peana del monitor tiene dos puertos USB que se encuentra activos.

En la PDI, en el módulo de control y junto al potenciómetro-interruptor, hay otros dos puertos USB.



La torre o CPU dispone de un lector de DVD que permite el visionado de la información almacenada en dicho formato.

IMPORTANTE

Tanto el mando como el puntero deben dejarse, al final de la clase, en el cajón de la mesa del profesor que no se cerrará con llave.

Para evitar la pérdida de dicho material se recuerda que, según recoge nuestro ROF, el profesor/a abrirá el aula para que entren los alumnos y alumnas y al terminar la clase, tras salir todo el alumnado, la cerrará. Por lo que **bajo ningún concepto** puede haber alumnos sin profesor/a en el aula.