

Manual equipo control

Time Profesional TFT



C/ Salva 63, 3º, 1ª
08004 Barcelona (España)
Telf.: 93 329 34 35
Mail: info@bioclave.com
Web: www.bioclave.com

Índice

1 - Configurar fecha y hora en terminal	3
2 - Alta y baja usuarios.....	4
3 - Fichar / incidencias.....	5
4 - Nivel reconocimiento.....	6
5 - Alimentación.....	8
6 - Comunicaciones.....	9
7 - Contraseñas terminal.....	11

1 - Configurar fecha y hora en los terminales

Para acceder al menú principal del terminal mantener presionada la tecla **M/OK** hasta que aparezca la siguiente pantalla:



Desplazarse mediante las flechas en el teclado hasta el icono **Hora/Fecha** y pulsar la Tecla **OK**.

En la pantalla que aparecerá se podrá modificar la fecha y hora del terminal.

Cambio hora automática verano

Esta opción se puede activar poniendo la opción de **DLST** de **Off** a **On**

En **Enter DLST** poner **Mes, Día, Hora, Minutos** a partir del cual se retrasará una hora el reloj del terminal, de 1 a 2 de la madrugada por ejemplo, marcando el final de la temporada estival.

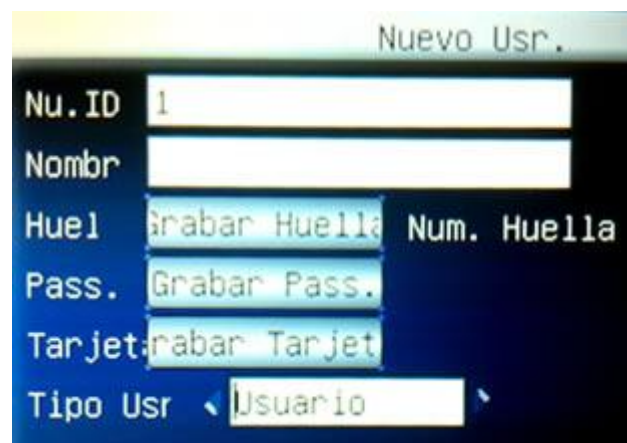
Standard poner **Mes, Día, Hora, Minutos** cuando se adelantará 1 hora el reloj del terminal (marcando el inicio época estival)

2 - Alta / Baja de usuarios

Para dar de alta o borrar usuarios debemos entrar en el menú principal y escoger la opción **Usuario**:



Después elijeremos el icono **Nuevo Usuario**. Se abrirá la siguiente pantalla desde la que podremos dar de alta a los usuarios:

Una imagen de una pantalla de configuración de un nuevo usuario. El título es "Nuevo Usr.". Hay campos para: Nu. ID (con el valor 1), Nombre, Huel (con un botón "Grabar Huella" y el campo "Num. Huella"), Pass. (con un botón "Grabar Pass."), Tarjet (con un botón "Grabar Tarjet"), y Tipo Usr (con un menú desplegable que muestra "Usuario").

3 - Fichar / Incidencias

Configurar incidencias en el terminal

Acceder a la pantalla principal del menú manteniendo pulsada la tecla **M/OK**



Después pulsar la tecla **система** y aparecerá la pantalla de abajo. Ir al icono **Teclado** y pulsar sobre él..



4 - Nivel de reconocimiento

Acceder a la pantalla principal del menú manteniendo pulsada la tecla **M/OK**



Después pulsar la tecla **sistema** y aparecerá la pantalla de abajo. Volver a pulsar el icono **Sistema**.



Aparecerá esta pantalla:



Configurar sensibilidad del terminal

En la opción **Compara** ponerse con la flecha en la casilla **1:N** , por defecto el valor es **35**, esto significa que el sistema reconoce y valida 35 puntos de la huella para poder verificarla. Si se reduce este número, por ejemplo a 20, el terminal solo buscará 20 puntos y por tanto será más fácil reconocer la huella.

La opción **1:N** significa que el terminal busca entre todas las huellas

La opción **1:1** significa que el terminal solo compara la huella presentada con una huella. Así el trabajador introduce su ID con el teclado(por ejemplo el número 15) y entonces pone su dedo en el sensor. El equipo comparará el dedo con la huella 15. Entonces se pueden usar menos puntos, por ejemplo solo 5 (por defecto este valor es 15).

Tiempo mínimo

Otra opción importante es el **Tiempo mínimo** entre fichajes, por defecto es 0. Si el valor fuera 1 (recomendado) si el trabajador hace dos marcajes solo reconocerá el primero. Ello permite que si el trabajador ficha 2 veces por equivocación - algo frecuente por la gran sensibilidad del aparato o porque el trabajador duda si ha fichado la primera vez y lo hace una segunda - el terminal no cuente una entrada y salida y realice de forma incorrecta los cálculos.

5 - Alimentación

Se puede configurar que el terminal pase a situación de standby para ahorro energético del aparato, así tras un tiempo sin usarlo se apagará la pantalla consumiendo menos energía, sin embargo se podrá seguir fichando. En ese estado de reposo, para que se ilumine de nuevo la pantalla, basta pulsar cualquier tecla.

Por defecto el aparato pasa al estado de reposo tras 1 minuto. Se puede modificar este dato yendo a la pantalla principal, luego a la de sistema y seleccionando en ella el último icono: **Aliment.**



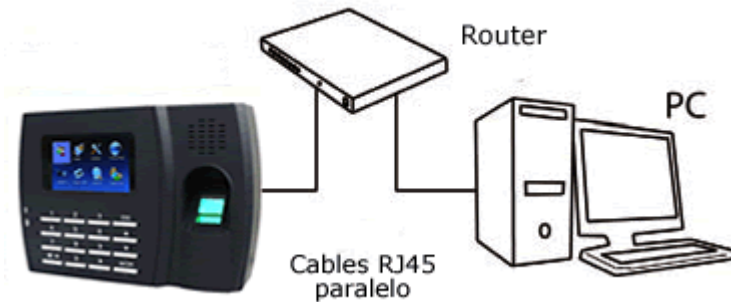
En la pantalla de Alimentación podremos cambiar la duración del **Tiempo Dormir** de 1 al valor que queramos.

6 – Comunicaciones

Cableado del terminal

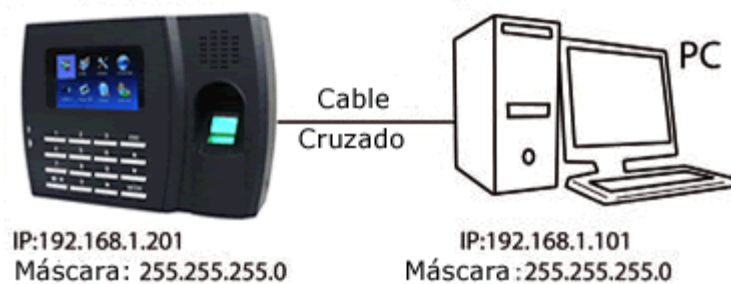
La comunicación más rápida y recomendada usando la red TCP/ IP según el esquema:

Conexión a la red TCP/IP (recomendado)



También se puede conectar directamente al ordenador usando un cable RJ45 cruzado:

Conexión directa al ordenador



En caso de que no se puede acceder a un ordenador se podrán descargar los datos en una memoria USB y podrán ser recuperados desde el software.

Configuración IP del terminal

Desde el menú principal hay que ir al icono de comunicaciones **2. Com**



Pulsar Icono Red y aparecerá una pantalla en la que se podrá poner la IP que se quiera, por defecto la IP del terminal es la 192.168.1.201



The image shows a network configuration window titled "Red" with a dark blue background. It contains the following fields and controls:

Direcc. IP	192	.	168	.	1	.	201
Mascara	255	.	255	.	255	.	0
P. Enlace	0	.	0	.	0	.	0

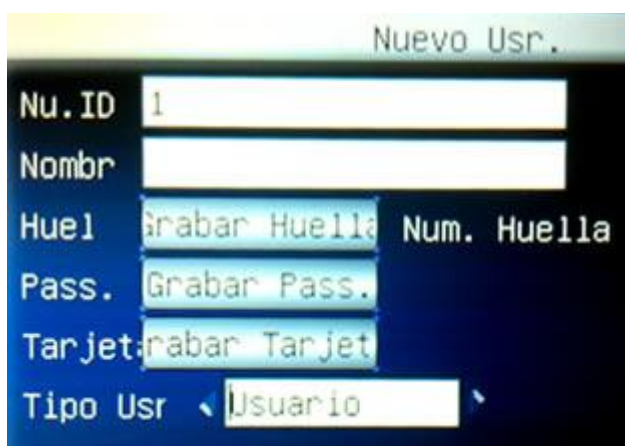
Below these fields is a "Velocidad" (Speed) dropdown menu currently set to "Auto". At the bottom of the window are two buttons: "OK (M/↵)" and "Atras (ESC)".

7 - Protección mediante contraseña del terminal

Para proteger el terminal y que solo personal autorizado pueda entrar en el menú deben grabarse un usuarios con privilegios (opción Admin).

Cuando se han grabado usuarios con privilegios de administración ya no se podrá acceder directamente al menú del terminal sino que se requerirá presentar una huella o preferiblemente código, para acceder las opciones de configuración del aparato.

Para grabar un administrador desde la pantalla de alta de usuarios, ir al campo **Tipo Usr** y con la flecha cambiar a **Administrador** (valor por defecto es **Usuario**)



Nuevo Usr.

Nu. ID 1

Nombr

Huel Grabar Huella Num. Huella

Pass. Grabar Pass.

Tarjet Grabar Tarjet

Tipo Usr \ Usuario \



C/ Salva 63, 3º, 1ª
08004 Barcelona (España)
Telf.: 93 329 34 35
Mail: info@bioclave.com
Web: www.bioclave.com