# Cómo configurar una terminal IP en el software ACCESO

#### Características físicas

ENCENDIDO	Sirve para prender/apagar la terminal
OK	Sirve para validar cambios
ESC	Sirve para salir de las opciones de los diferentes menús y/o cancelar
MENU	Sirve para entrar a las diferentes opciones
<b>A</b>	Sirve para desplazarnos hacia arriba en los menús
▼	Sirve para desplazarnos hacia abajo en los menús



## Para configurar la dirección IP en la terminal.

 $\mathsf{Entrar} ~\mathsf{en}~\mathsf{MEN}\acute{\mathsf{U}} \to \mathsf{OPCIONES} \to \mathsf{COMUNICACI}\acute{\mathsf{ON}} \to \mathsf{DIRECCION}~\mathsf{IP}$ 



Hay que entrar a la opción Dirección IP para configurar una IP en el mismo rango de nuestra terminal, por defecto la terminal trae la dirección IP 192.168.1.201 con las flechas de desplazamiento y el teclado numérico podemos cambiar la dirección IP.

Existe otra opción dentro del menú de comunicación que se llama "Vel Red", con esto se puede indicar a la terminal la velocidad que tengamos en la red, por defecto trae configurado la velocidad en "AUTO", pero en caso de no detectarla en nuestra red, se pueden configurar diferentes velocidades.

cation
10M-F
t S

#### Comprobar la conectividad de la terminal en nuestra red (PING)

Para verificar la conectividad de la terminal en nuestra red, utilizamos el comando "PING", tal como se muestra a continuación.

En Windows, entramos al menú INICIO  $\rightarrow$  EJECUTAR



En la ventana que nos aparece escribimos CMD y presionamos ACEPTAR

	Escriba el nombre del recurso de Internet q	programa, carpeta Je desea que Wind	a, documento o dows abra.
Abrir:	CMD		
			(r
	Aceptar	Cancelar	Examinar.,

#### y nos mostrará la siguiente ventana

🕫 C:\WINDOWS\system32\CMD.exe	_ 🗆 X
Microsoft Windows XP [Versión 5.1.2600] (C) Copyright 1985–2001 Microsoft Corp.	<b>_</b>
C:\Documents and Settings\Administrador>	
	<b>•</b>

escribimos la palabra PING, seguida de un espacio y la dirección IP de nuestra terminal, por ejemplo PING 192.168.1.201 y presionamos ENTER

Si tenemos comunicación a la dirección IP de la terminal nos enviará respuesta



Por el contrario, si no se tiene comunicación a la dirección IP de la terminal, nos mostrará lo siguiente:



En caso de que esto ocurra, se tiene que verificar el cable de red y/o la dirección IP y/o la velocidad de la red.

### Para configurar la terminal en ACCESO

Entrar en el módulo de INTERFASES  $\rightarrow$  ESTACIONES



En la ventana de ESTACIONES, activar el control de MODIFICAR

Estaciones		
		?
tación Número *	eP .	
Estaciones >		2
Modificar	eff.	
Des Estaciones		
IP Estación Número *		
Tipe Descripción o ubicación *		
IP		
Тіро	PC 💌	

Presionamos el botón de NUEVO, para que nos preparé un registro

	?
1	
PC	
	1 📴

Escribimos una descripción para la terminal, la dirección IP QUE TIENE LA TERMINAL y la definimos del tipo Terminal ZK. Presionamos GUARDAR.

🐃 Estaciones 🉄 🖸 🖬 🏦		🛛
Estación Número *	1 1	
Descripción o ubicación *	ENTRADA PRINCIPAL	
IP	192.168.1.201	
Тіро	Terminal ZK	
Acc	El registro ha sido Modificado	

Con esto, hemos agregado la terminal IP como una ESTACIÓN en el software ACCESO.

# Cómo generar el número de serie de la terminal para obtener la licencia

 ${\sf Entrar} \ {\sf a} \ {\sf GERENCIAL} \to {\sf CONFIGURACION} \ {\sf GENERAL} \to {\sf ID} \ {\sf SENSORES} \ {\sf y} \ {\sf ah} i \ {\sf seleccionar} \ {\sf la} \ {\sf opcion} \ {\sf Terminal} \ {\sf AC4}$ 

Gerencial 🕥							
🖉 Resumen de Puntualidad							
💯 Resumen de Tiempo Extra							
💯 Resumen de Tiempo Laborado	_						
💯 Resumen de Incidencias	Configura	ción Gene	Rail				
/							?
?{] Consultas Personalizadas	Clave Emp	resa O					
Estadísticas	Razón Soc	ial SL	JEMPRESA, S	A. DE C.V.			
💯 Bitácora			The second second	Internet and		r n	
Casher I de server a ser fin en side	Empresa	Dirección	Teléfonos	Parámetros	Registrar Dispositivos	Licencia	ID Sensores
Lisuarios							
Accesos	ID del CPU						
St Configuración General	UareU	[				r i	1
Generar Calendarios	000.0008/00/00						
1000 B	Terminal	AC4					
	Estación	0	<b>1</b>				
	IP		Selecciona	una estación			
Empleados	E/N						
d	3/11						
Control de Asistencia							
12 Calendarios							
Catálogos							
5 Gerencial							
*							

Presionamos el botón 📴 y seleccionamos la estación que dimos de alta

De	scri	pción			
41	T	Estación	Descripción Estación	IP	TIPOESTACION
~		1	ENTRADA PRINCIPAL	192.168.1.201	ACF4 Plus
Q		2	Luis	192.168.1.203	ACF4 Plus
22		3	A10	192.168.1.201	ACF4 Plus

y nos arrojará el número de serie de la terminal, más un número generado por la PC. Con este número es con el que se crea la licencia de la terminal. Por lo general son dos números diferentes en un dígito solamente.

tación	0	1 1	NTRADA PRINCIP	AL		
	192.168.1.201					
'n	7070744-0000	DF33-0001	0800-0000041D-	BFEBFBFF	•	
conex	tión con la termir	al se ha in	icializado !			
conex	ión con la termir	al se ha in	icializado !			-2
conex	ión con la termir	al se ha in	icializado !			
conex	ión con la termir	al se ha in	icializado !			

Este número se envía por correo a: registro@huellasdigitales.com.mx

NOTA: Por cada PC donde quieras registrar una terminal biométrica, necesitas dos licencias POR TERMINAL; en caso de que desee registrar dos terminales biométricas en una sola PC necesitas 4 archivos de licencia.

En algunos casos, solamente se genera una licencia por cada terminal, depende del modelo de la PC.



Una PC, dos lectores biométricos IP = 4 licencias de terminal para registrarlas.

Cómo registrar la licencia de las terminales IP

\*\*\* Ver documento "Cómo registrar una licencia de terminal IP en el software ACCESO" \*\*\*