

“Control minuto a minuto.”



 **OnTheMinute**

Guía rápida de instalación Terminal NS 160-ET

[www.OnTheMinute.com.mx](http://www.OnTheMinute.com.mx)

## INTERFAZ DE LA TERMINAL TCPI/IP



### TECLADO

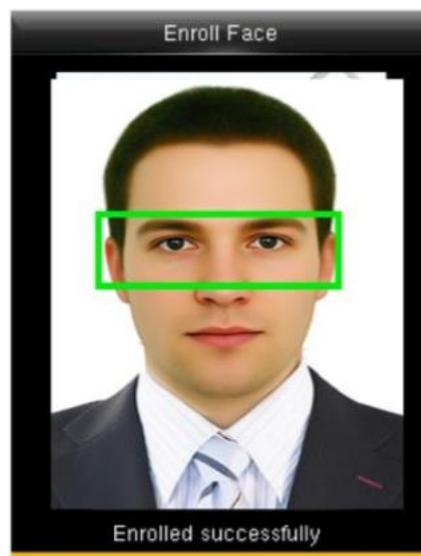
Teclado Numérico	Permite capturar las claves (Id, Pin) que identifican a los empleados (Usuarios)	
Tecla ESC	Permite Cancelar opciones ejecutadas.	
Desplazar Arriba (↑) Desplazar Abajo (↓)	Permite desplazar dentro los menús de manera vertical	
Desplazar a la derecha (→) Desplazar Izquierda (←)	Permite Desplazar hacia la derecha de manera horizontal dentro los menús.	
Menú / Aceptar (M / OK)	Permite acceder al menú y/o Aceptar ejecución de las opciones del menú de la terminal.	

### PANTALLA:

Permite visualizar los diferentes movimientos realizados dentro de la terminal NS 160-ET.



(Menú Principal)

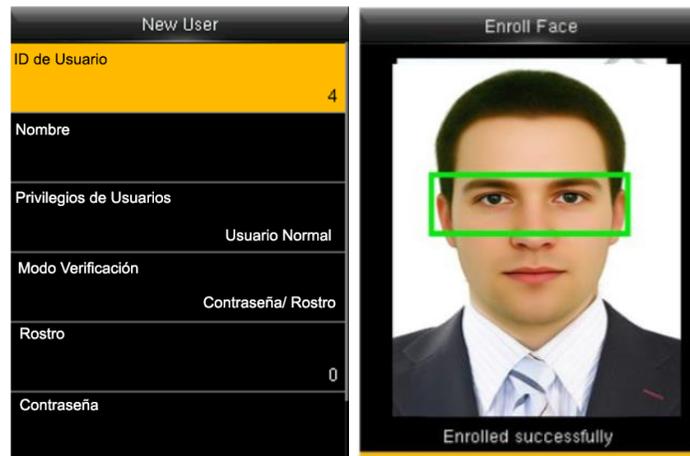


(Captura de Rostros)

## ALTA USUARIO

Para grabar una huella:

1. Presionar el botón [M/Ok] de 3 a 4 Seg.
2. Seleccionar la opción [Usuarios].
3. Seleccionar la opción [Nuevo Usuario].
4. Se mostrará el menú (Nuevo Usuario).
5. Puede editar el [ ID Usuario] para asignar una nueva (*clave, id, pin*) al empleado.
6. Seleccionar la opción [Rostro] para grabar la Rostro.
7. Seguir las instrucciones que se van indicando por la voz de la terminal.
8. Seleccionar el Botón [ OK (M/<-)] y presione el botón [ M/OK ].
9. Para grabar otro Usuario Repetir los pasos 2 al 10.



## GESTIÓN DE USUARIOS (Todos los usuarios)

En esta sección de gestión de usuario mostrará:

### MENÚ DE GESTIÓN DE USUARIO:

- a) Buscar Usr. Permite buscar usuario dentro la terminal TCP/IP.
- b) Registros. Permite Visualizar de forma resumida y detallada los registros realizados por cada usuario.
- c) Editar. Permite cambiar y/ó Agregar datos al usuario (Huellas, Password, Tarjeta).
- d) Borrar Usr. Permite borrar un usuario con todos sus datos o solo huellas, password y/ó Tarjeta.
- e) Nuevo Usr. Permite agregar un nuevo usuario a la terminal TCP/IP.
- f) Acces Usr. Permite restringir la termina en horarios y días.



### BÚSQUEDA:

1. Presionar el botón [M/Ok] de 3 a 4 Seg.
2. Seleccionar la opción [Usrs].
3. Seleccionar [Gestión] de usuarios.
4. Se mostrará el listado de usuarios existentes en la unidad TPCIP.
5. Presionar el botón [M/OK] para visualizar las opciones del menú.
6. Selecciona la opción [Buscar Usr].
7. Escriba el Num.ID (Clave, Pin, identificador) del usuario.
8. Presionar [M/OK] para que el equipo lo localice.
9. El cursor se posicionará sobre la información del usuario encontrado.

### EDITAR:

1. Presionar el botón [M/Ok] de 3 a 4 Seg.
2. Seleccionar la opción [Usuario].
3. Seleccionar [Todos los usuarios] de las opciones de usuarios.
4. Se mostrará el listado de usuarios existentes en la unidad TPCIP.
5. Presionar el botón [M/OK] sobre el empleado seleccionado para visualizar las opciones del menú.
6. Selecciona la opción [Editar].
7. Mostrar la ventana para poder agregar nueva huella, cambiar password o recapturar tarjeta RFID.

## **BORRAS USR:**

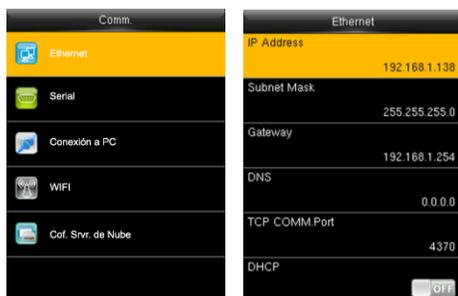
1. Presionar el botón [M/Ok] de 3 a 4 Seg.
2. Seleccionar la opción [Usuarios].
3. Seleccionar [Todos los usuarios] de la opción usuarios.
4. Se mostrará el listado de usuarios existentes en la unidad TPCIP.
5. Presionar el botón [M/OK] para visualizar las opciones del menú.
6. Seleccionar la opción [Borrar].
7. Seleccionar el botón con la acción que desee ejecutar [Borrar usuario.], [Borrar Huellas], [Borrar Contraseña], [Borrar Tarjeta].
8. Mostrará el mensaje de afirmación presión [M/Ok] para confirmar la acción.

## **COMUNICACIÓN**

Este apartado permitirá aprender sobre la configuración del enlace del equipo al sistema On The Minute y realizar la descarga de la información.

### **Comunicación Ethernet [red]**

1. Presionar el botón [M/Ok] de 3 a 4 Seg.
2. Seleccionar la opción [Red].
3. Seleccionar la opción [Ethernet].
4. Verificar y/o Cambiar la dirección IP de la terminal por una dirección válida dentro de nuestra red local. (*Ver Validación De Dirección IP*)
5. Guardar datos pulsando el botón [M/Ok]
6. Cerrar menú y reiniciar la terminal para que se valide la nueva información de configuración.



## VALIDACIÓN DE DIRECCIÓN IP

Este procedimiento se realiza en un equipo de cómputo con Windows®.

- a. Presionar botón Inicio de Windows®.
- b. Seleccione Ejecutar o clic en la sección Búsqueda de Windows®.
- c.

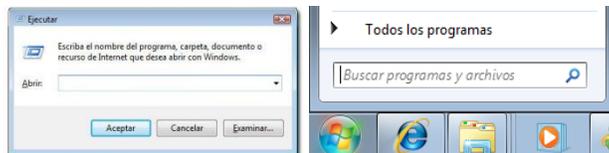


Imagen opción Ejecutar.

Búsqueda de Windows®

- d. Escribir la siguiente línea [CMD] (*sin corchetes*).
- e. Elegir la opción Aceptar.
- f. Mostrará la siguiente pantalla llamada (**Línea de comandos**).



- g. Escribir en la línea de comandos lo siguiente:  
IP CONFIG /ALL <Enter>.
- h. Mostrará información de la configuración de red del sistema Windows®. En el cual localizaremos la Dirección IPv4 ó Dirección IP, Máscara de subred y Puerta de enlace predeterminada.

Ejemplo:

```
Dirección IPv4.....: 192.168.1.201 (Preferido)
Máscara de subred.....: 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada....: 192.168.1.254
```

### Nota:

Se debe tomar la estructura de la puerta de enlace para la asignación de la dirección IP del equipo TCP IP, en este caso sería 192.168.1.XXX (*Los tres signos representan el complemento de la dirección IP*) Ejemplo: 192.168.1.201, está se puede asignar según las XXX disponibles dentro nuestra red local, en caso contrario puede verificar equipo por equipo de cómputo para verificar que direcciones IP están ocupadas y omitirlas en la asignación de dirección IP a la terminal TCP IP. Una vez detectada la dirección IP para la terminal deberá ser asignada a la misma.