

# Programación

## Información general

La programación de usuario de la nova 206 es almacenada en una memoria no volátil (EEPROM) por lo que no es alterada ante cortes en el suministro de energía al equipo.

Los parámetros programables en la nova 206 se dividen en tres grupos: internos, externas y sistema.

## Modos o mapas de programación

Existen dos mapas de programa diferentes para dos modos distintos de funcionamiento, para ser usados como modo nocturno y diurno por ejemplo. Estos dos mapas incluyen la programación de internos y externas.

## ¿Cómo se programa?

Para programar cualquier parámetro se ingresan los comandos simplemente marcando desde un interno (cualquiera para programar internos o líneas, o el 6 para programar sistema) con tono de programación. Cada comando de programación de líneas, portero o internos se cierra con la indicación del modo (\* ó #), y se repone el tono de programación con \*.

### Obtener tono de programación

Desde un interno marcar #7764# sobre tono de interno, para que el tono cambie a tono de programación y permita ingresar comandos hasta que corte

## Programación de los internos

Para cada interno se debe seleccionar a la clase que pertenece y se le deben asignar todos los servicios o prestaciones que necesite. Se debe programar cada interno para cada modo por separado.

### Clases de internos

- 1 No puede generar llamadas externas
- 2 Puede generar llamadas locales
- 3 ídem 2 + llamadas interurbanas
- 4 ídem 3 + llamadas internacionales

### Elección de la clase

El comando para elegir la clase es: 3 N C M

Donde:

- 3 Prefijo de elección de clase
- N Número de interno
- C Clase
- M Modo: \* para diurno, # para nocturno

### Servicios adicionales

- 1 El interno no es controlado por el bloqueador
- 2 Puede abrir la puerta
- 3 Es afectado por el timer en llamadas salientes
- 4 ídem 3 para llamadas entrantes
- 5 Interno para MODEM o FAX
- 6 Sale directamente a línea al levantar el teléfono

### Asignar servicios

El comando para asignar servicios es 5 N S . . . S M

Donde

- 5 Prefijo de asignación de servicios
- N Número de interno
- S Servicios a asignar (uno detrás del otro)
- M Modo: \* para diurno, # para nocturno

### Quitar servicios

4 N S . . . S M

4 Prefijo de quita de servicio

ver punto anterior

## Líneas externas, portero y grupos

### Donde llaman las líneas externas

El destino de llamadas se programa para cada línea externa por separado. El comando es: 6 E N . . . N M

6 Prefijo de destino de llamada

E Número de línea

N Interno donde llama

M Modo: \* para diurno, # para nocturno

Se incluyen tantos internos (tantas N) como desee

Ej: 61345678\* para que la línea 1 llame a todos los internos

### Donde llama el portero

El comando es: 6 4 N . . . N M

Donde:

64 Prefijo de destino de llamada de portero

N Interno donde llama

M Modo: \* para diurno, # para nocturno

### Grupo de llamada interna

Es un grupo de interno que llamarán simultáneamente cuando se llame al 97. Se arma con 6 5 N . . . N M

Donde:

65 Prefijo de armado de grupo interno

N Interno a incluir en el grupo

M Modo: \* para diurno, # para nocturno

### Grupo de toma por línea

Se define por programación qué internos pueden tomar cada línea en particular. El comando es 7 E N . . . N M

Donde:

7 Prefijo de armado de grupo de toma

E Número de línea externa

N Interno que puede tomar dicha línea

M Modo: \* para diurno, # para nocturno

## Programación por rangos

Cuando quiere programar una característica para más de un interno o línea, puede hacerlo con un solo comando. En lugar de indicar el interno o línea, marque el número inicial seguido de # y luego el final.

Ej: para que todos los internos tengan acceso directo a línea modo diurno marque 5 3 # 8 6 \*

## Sistema

### Tabla de prefijos del bloqueador

La tabla de prefijos del bloqueador es una lista de 12 números de hasta 7 dígitos a los cuales estará prohibido o permitido llamar, según se programe.

Las posiciones dentro de la tabla se numeran del 1 al 9, 0, \* y #. Los números permitidos tienen preferencia sobre los prohibidos.

Para cargar un número en la lista marcar con tono de programación: 8 P H D D D D D D # \*

Donde:

8 comando de inclusión en tabla de prefijos

P posición en la lista

H 1 para prohibir; 2 para permitir

D ... D prefijo ( hasta 7 dígitos )

### Para programar un # marcar ##

### Timer

El tiempo de duración de las llamadas se programa desde el interno 6 en modo programación con: 9 9 T

Donde:

T	1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---

Min.	2	4	7.5	15	30	60
------	---	---	-----	----	----	----

### Permitir la exclusión temporaria de los grupos

Desde el interno 6 con tono de programación marcar 94\* para permitir que los internos se quiten de los grupos y 93\* para prohibirlo.

### Habilitación de desvíos

Desde el interno 6 con tono de programación marcar 96\* para permitir que los internos se programen desvíos y 95\* para prohibirlo.

### Modo de toma de líneas (para 2 líneas instaladas)

Desde el interno 6 con tono de programación marcar 98\* para que siempre se tome la línea 2 y si esta está ocupada la 1 y 97\* para que se tome alternadamente las líneas. Usar el modo 98 para que la línea 1 se encuentre durante más tiempo disponible para el MODEM y el modo 97 para balancear la facturación de las líneas.

### Borrar la programación

En caso de ser necesario, un comando restablece la programación original de fábrica de la nova 206.

Desde el interno 6 con tono de programación marcar: 361\*\*90\*

## Teleprogramación

Estando el interno 6 en comunicación externa con el servicio técnico, puede permitir que este programe la central haciendo:

FLASH # 7764 # , el técnico escuchará tono de programación y puede programar todo, incluida la tabla de prefijos y hasta borrar la programación del sistema.