

## Modo de prueba y clave Nubitek

La librería Nubitek SMS Manager se caracteriza porque:

- Es de libre descarga y distribución y se puede instalar libre y gratuitamente en STEP7-MicroWIN.
- Requiere una clave para ejecutarse con éxito en el S7-200.
- Admite un modo de pruebas para poder probarlo gratuitamente

## Clave Nubitek

Es la clave que habilita a Nubitek SMS Manager para que funcione de forma ilimitada en el tiempo. Sin una clave correcta el programa apaga el módem y se bloquea.

Debe indicarse en el propio programa del PLC, como parámetro Nubitek\_KEY de la función SMS\_Manager.





**IMPORTANTE:** la clave Nubitek está ligada al módem GSM que se va a usar en la instalación, es decir:

- Para obtener la clave hay que declarar el IMEI del módem GSM que se va a emplear.
- La clave permite a Nubitek SMS Manager funcionar única y exclusivamente con ese módem, y no con otro.

## ¿Qué es el IMEI?

El IMEI es un identificador único para cada dispositivo hardware GSM (un módem, un móvil, etc.)

Es un número de 15 cifras donde se indica el fabricante, país y número de serie: es único para cada módem.

En el caso de los modems de Cinterion, el IMEI viene indicado en la pegatina



del reverso, bajo el código de barras.

## Modo de prueba

Se configura indicando el valor cero en el campo donde se situaría la clave Nubitek, es decir, haciendo el parámetro Nubitek\_Key = 0.



El modo de prueba permite usar Nubitek SMS Manager con todas sus prestaciones y hacer tantas pruebas o demos a clientes como sean necesarias.

Tan sólo presenta una limitación: en este modo la gestión de SMS se bloquea aproximadamente cada 5 horas, y se apaga el módem. Para continuar las pruebas sólo hay que encender de nuevo el módem y reiniciar la CPU.

Si se desea conocer cuando se producirá el bloqueo, el campo Minutes\_LEFT del área de variables de usuario muestra el número de minutos que quedan para el siguiente bloqueo.