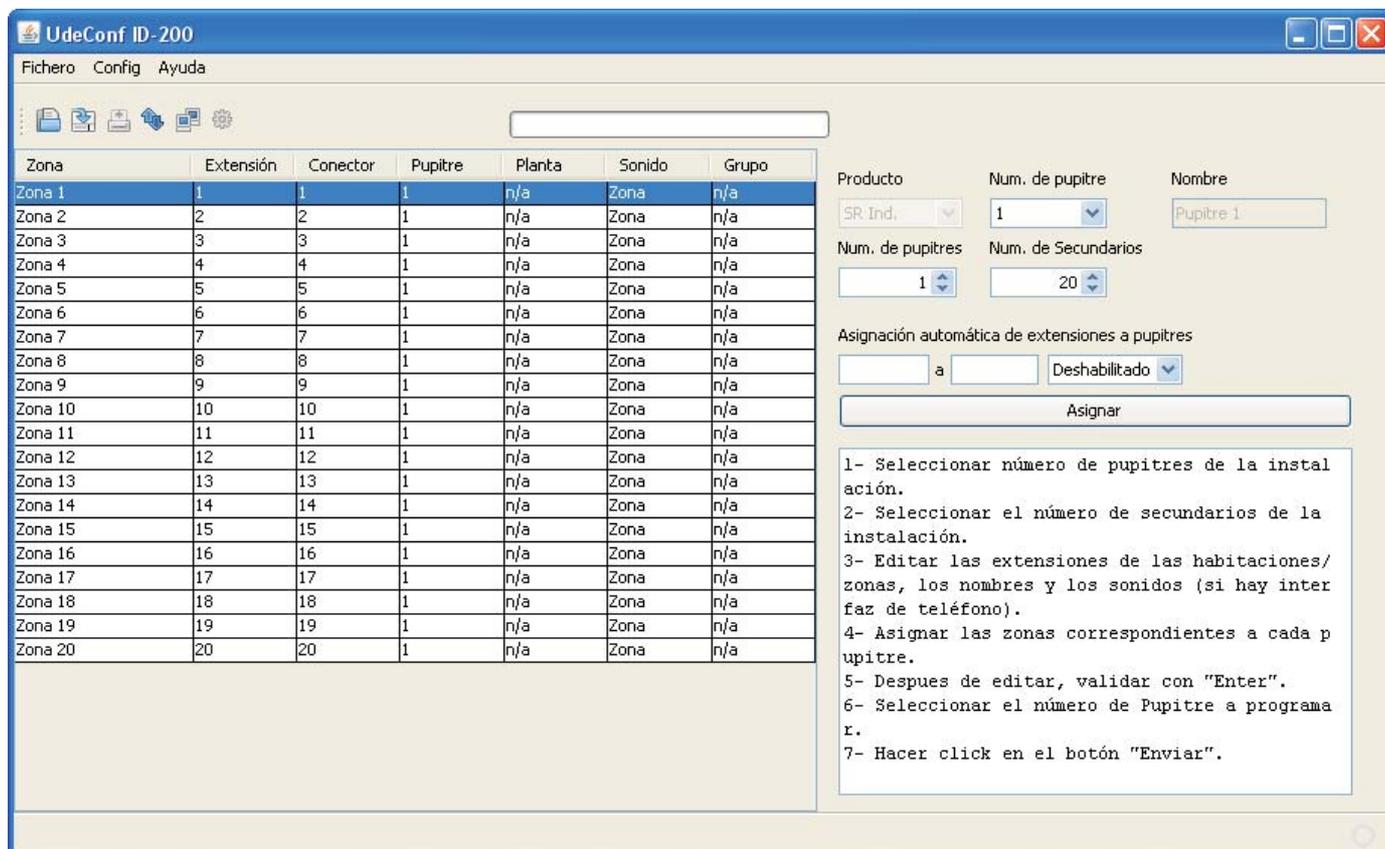


CONFIGURACION Sistema INTERCOM-200 UdeConf ID-200



INDICE

| | Página |
|--|--------|
| SISTEMA OPERATIVO WINDOWS DE 32 o 64 bits | 2 |
| INSTALACION SOFTWARE | 3 |
| CONEXIONADO | 4 |
| CONFIGURACION DEL SISTEMA INTERCOM-200 | 5 |
| Configuración | 6 - 7 |
| Abrir / Salvar / Imprimir Archivo de Configuración | 8 |
| Panel de Control | 9 |
| Tabla de Configuración | 10 |
| CONFIGURACION MODULOS DE ZONAS | 11 |

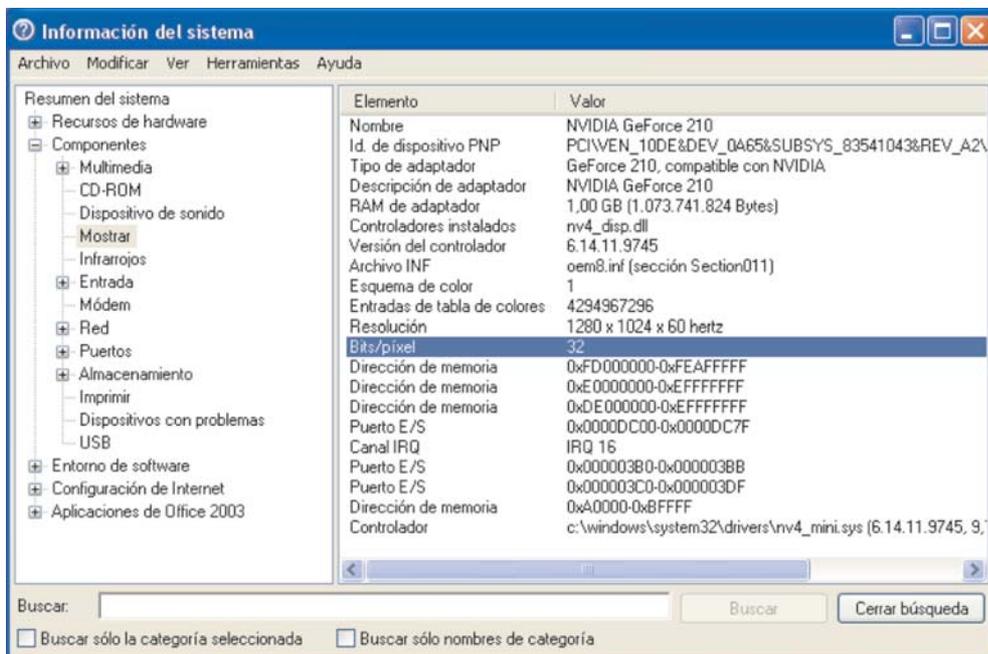
VERSION SISTEMA OPERATIVO

Para determinar si el sistema operativo es de 32 bits o 64 bits, seguir los pasos indicados:

**WINDOWS 2000
WINDOWS XP**

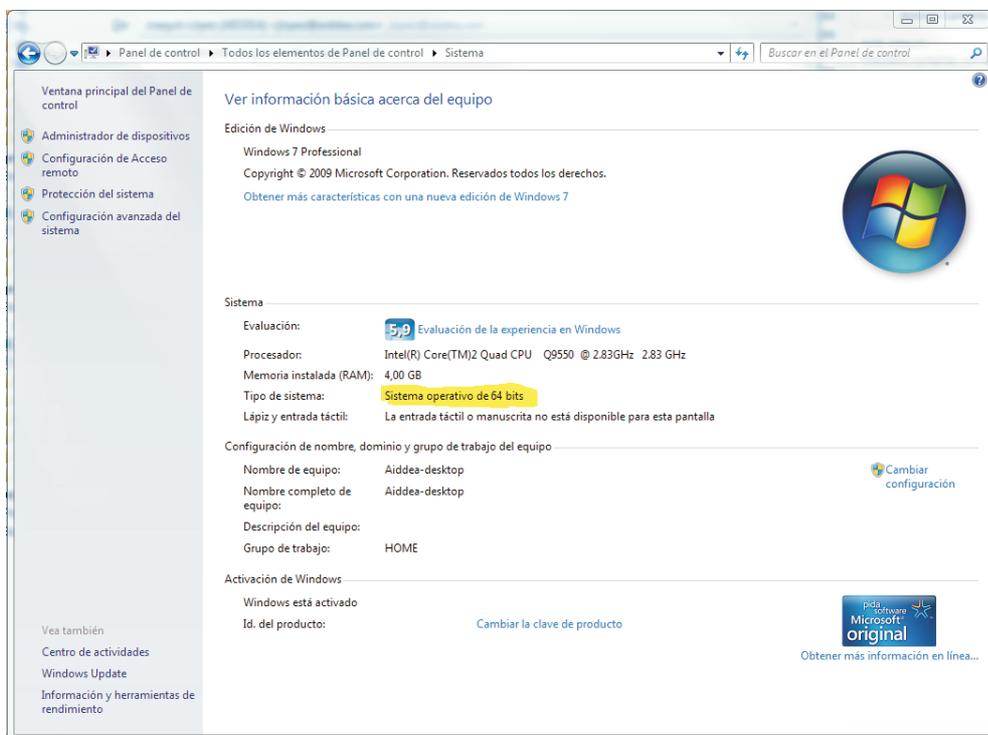
Clickar en:
Inicio

- Programas
- Accesorios
- Herramientas del sistema
- Informacion del sistema
- Componentes
- Mostrar.



**WINDOWS 7
WINDOWS VISTA**

Clickar en:
Panel de control
--Sistema



De acuerdo con lo indicado descargar la carpeta comprimida que corresponda.

UDECONF-ID200-x32-v.2.3-es
UDECONF-ID200-x64-v.2.3-es

INSTALACION SOFTWARE

Descomprimir la carpeta UDECONF-ID200-x32-v.2.3-es / UDECONF-ID200-x64-v.2.3-es en el ordenador utilizado para la configuración

Dentro del directorio UDECONF-ID200 creado, arrancar el programa, ejecutando el archivo UDEConf.jar

| Nombre | Tipo |
|--------------------|----------------------------|
| lib | Carpeta de archivos |
| UDEConf | Carpeta de archivos |
| .DS_Store | Archivo DS_STORE |
| info-UDEConf_ID200 | Adobe Acrobat Document |
| README | Documento de texto |
| rxtxSerial64.dll | Extensión de la aplicación |
| rxtxSerial.dll | Extensión de la aplicación |
| UDEConf | Executable Jar File |



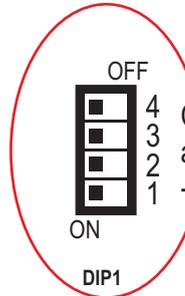
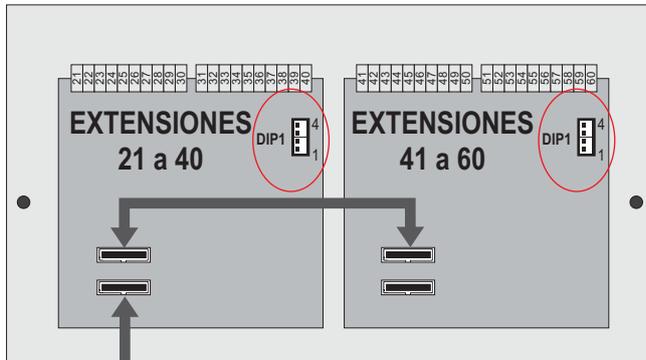
Requisitos mínimos del ordenador:

- Windows 2000 o superior
- Java JRE v6 (*)
- 512 Mb RAM
- 10 Mb disco duro
- Puerto serie RS-232

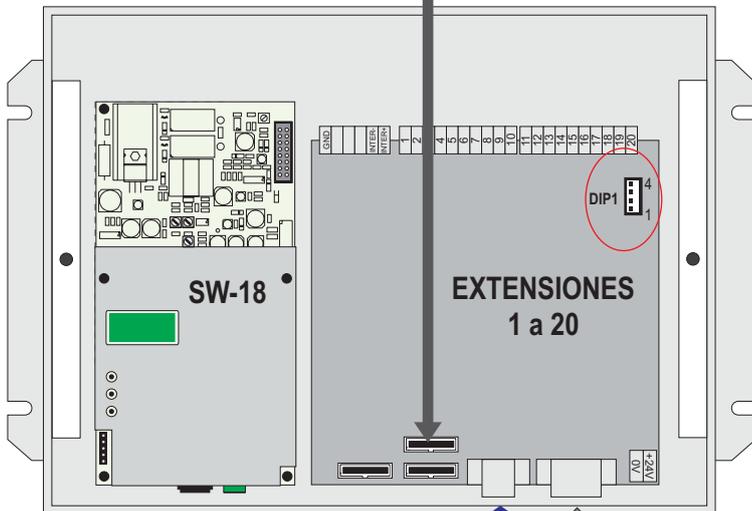
(*) Si no tiene instalada la aplicación Java JRE v6 en su ordenador, descarguela desde la página del fabricante: <http://www.java.com/es/download/> e la instala en su ordenador

CONEXIONADO

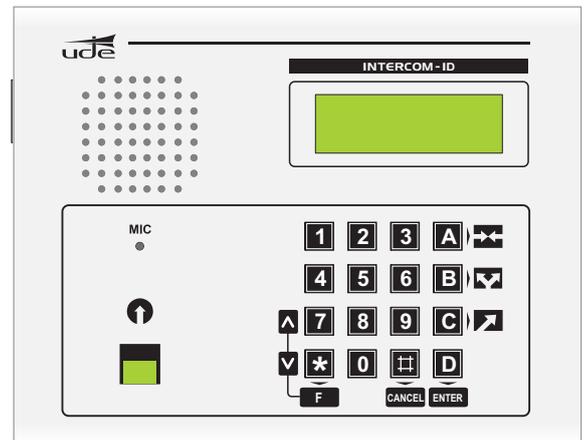
Ejemplo. Sistema con 1 central ID-200 y 60 secundarios



Configurar el switch DIP1, de acuerdo a sus habitaciones/zonas asociadas
-Ver tabla configuración (pag. 10)

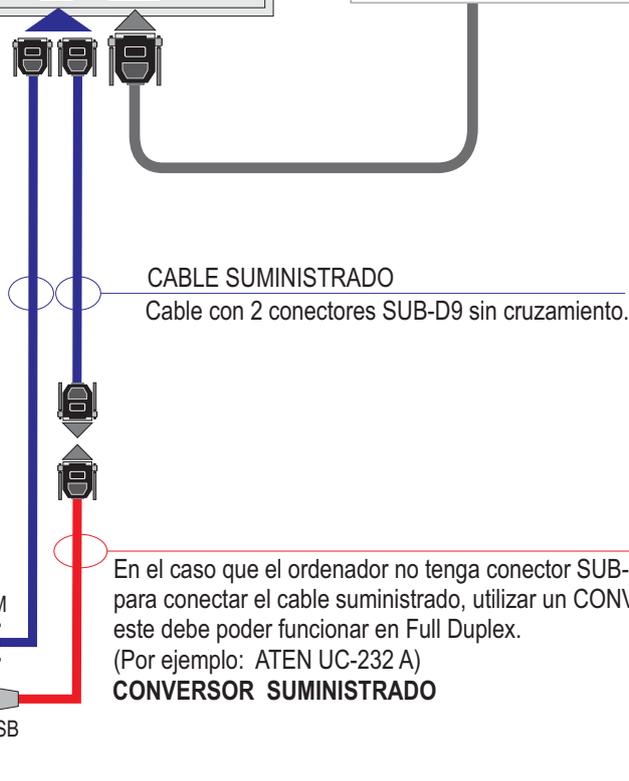


Central ID-200



Conectar el puerto COM / USB del ordenador al conector SUB-D9 del Modulo de gestión, transferencia y conexionado asociado al pupitre.

Dar alimentación al sistema.



En el caso que el ordenador no tenga conector SUB-D9 en el puerto COM para conectar el cable suministrado, utilizar un CONVERTOR USB-RS-232, este debe poder funcionar en Full Duplex.
(Por ejemplo: ATEN UC-232 A)

CONVERSOR SUMINISTRADO

CONFIGURACION DEL SISTEMA INTERCOM-200

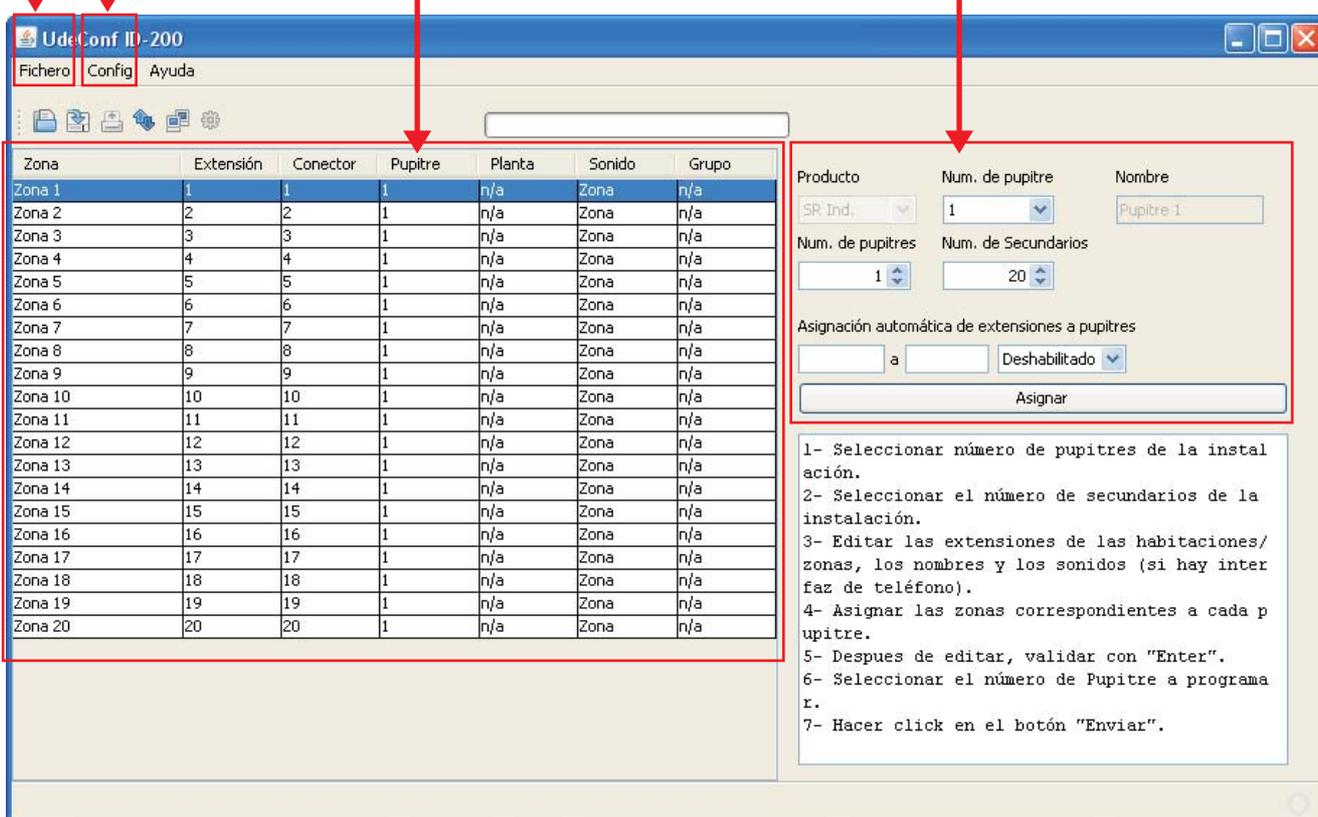
Una vez conectado el ordenador a la Central ID-200, ejecutar **UDEConf_ID200.jar** para arrancar **UdeConf ID-200**

B GUARDAR / ABRIR CONFIGURACION

A CONFIGURACION

D TABLA DE CONFIGURACION

C PANEL DE CONTROL



| Zona | Extensión | Conector | Pupitre | Planta | Sonido | Grupo |
|---------|-----------|----------|---------|--------|--------|-------|
| Zona 1 | 1 | 1 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 2 | 2 | 2 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 3 | 3 | 3 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 4 | 4 | 4 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 5 | 5 | 5 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 6 | 6 | 6 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 7 | 7 | 7 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 8 | 8 | 8 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 9 | 9 | 9 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 10 | 10 | 10 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 11 | 11 | 11 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 12 | 12 | 12 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 13 | 13 | 13 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 14 | 14 | 14 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 15 | 15 | 15 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 16 | 16 | 16 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 17 | 17 | 17 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 18 | 18 | 18 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 19 | 19 | 19 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 20 | 20 | 20 | 1 | n/a | Zona | n/a |

Producto: SR Ind. | Num. de pupitre: 1 | Nombre: Pupitre 1

Num. de pupitres: 1 | Num. de Secundarios: 20

Asignación automática de extensiones a pupitres: a | Deshabilitado

Asignar

- 1- Seleccionar número de pupitres de la instalación.
- 2- Seleccionar el número de secundarios de la instalación.
- 3- Editar las extensiones de las habitaciones/zonas, los nombres y los sonidos (si hay interfaz de teléfono).
- 4- Asignar las zonas correspondientes a cada pupitre.
- 5- Después de editar, validar con "Enter".
- 6- Seleccionar el número de Pupitre a programar.
- 7- Hacer click en el botón "Enviar".

Los pasos necesarios para la configuración de un sistema son los siguientes:

1. Seleccionar en el Panel de control el número total de secundarios (selección de 20 ,40, 60...)
2. Seleccionar en el Panel de control el número de pupitres del sistema (Para asignar el nombre de cada pupitre ir a menú: Config->Nombre Pupitres, y editar convenientemente)
3. Asignar el rango de secundarios a cada pupitre (posible asignación **automática**)
4. Modificar las celdas de la tabla según las características de la instalación. (El significado de cada casilla se detalla mas adelante)
5. Conectar el cable RS-232 al modulo SW-20xx correspondiente al pupitre nº1. Comprobar que el rango asignado en los módulos de zonas corresponde al rango de dicho pupitre).
6. Seleccionar en el Panel de control el número del pupitre (en este caso el 1).
7. Para proceder a realizar la configuración ir al menú: Config->Enviar.
8. Si hay mas pupitres conectados en sistema, repetir los pasos 5-6-7 para cada uno de ellos, cambiando el nº de pupitre, y la conexión del cable RS-232
9. Para salvar la configuración en un fichero para utilizarlo posteriormente hacer click en el menú: Fichero->Salvar.

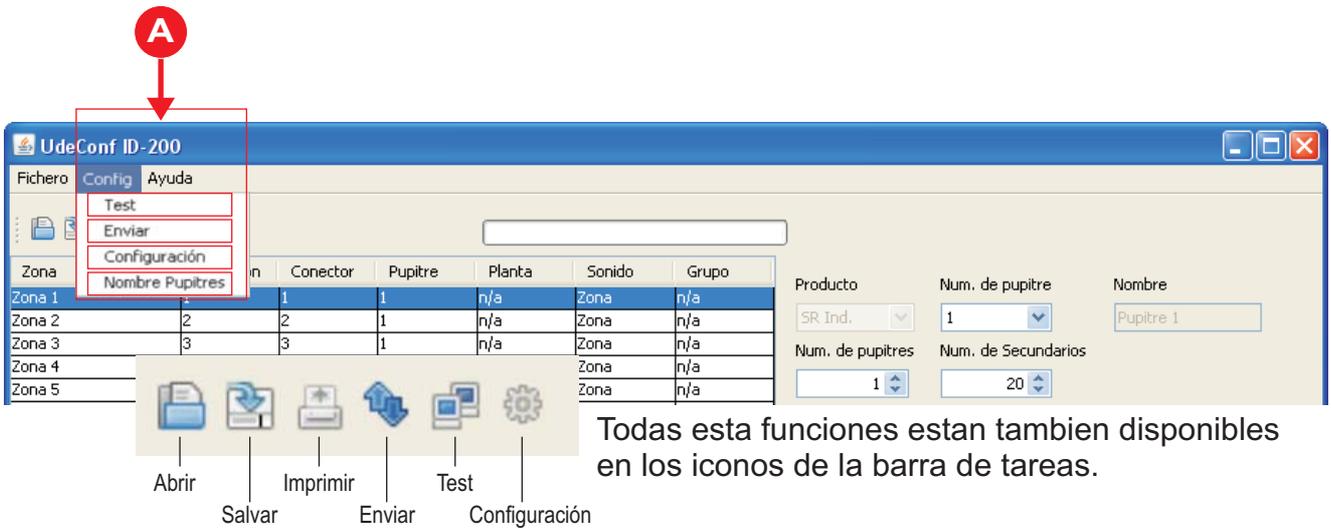
Para editar los textos de una casilla hacer doble clic en la misma.

Se puede utilizar las teclas de control:

CNTRL+ C= **Copiar**. CNTRL+ V= **Pegar**. CNTRL+X= **Cortar**. CNTRL+Y= **Reacer**. CNTRL+Z= **Deshacer**

Después de editar una casilla validar con Intro ←

A CONFIGURACION



Todas esta funciones estan tambien disponibles en los iconos de la barra de tareas.

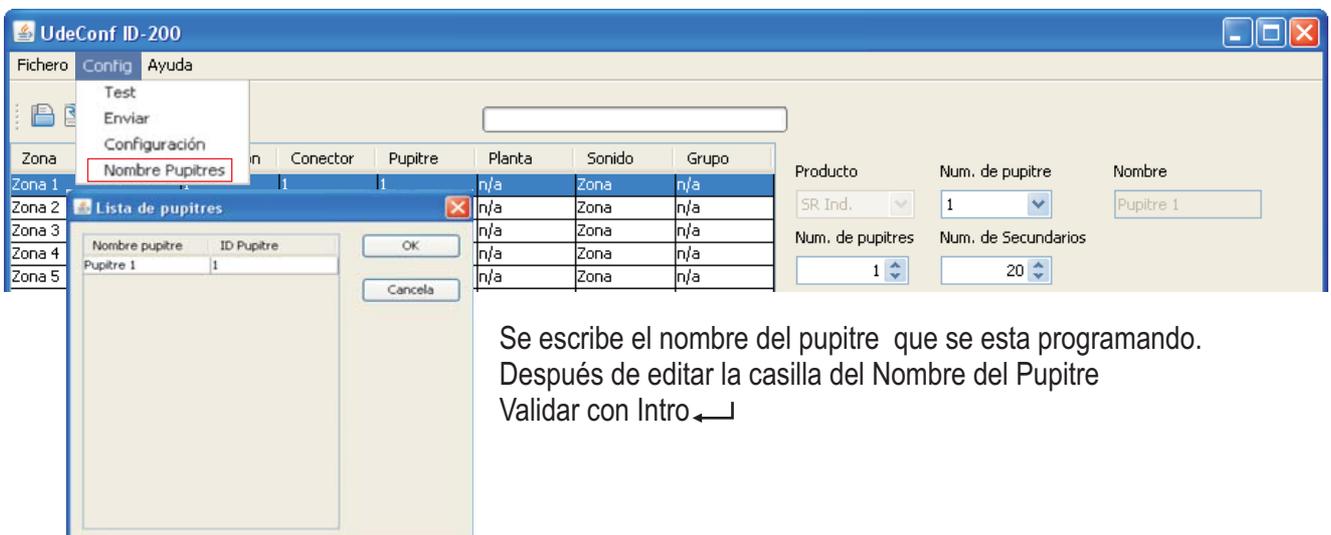
A1- Pestaña Config
- Configuración



Aparece la pantalla de asignación del puerto COM

Seleccionar el puerto conectado al pupitre.
A continuación ACEPTAR

A2- Pestaña Config
- Nombre Pupitres



Se escribe el nombre del pupitre que se esta programando.
Después de editar la casilla del Nombre del Pupitre
Validar con Intro

A

CONFIGURACION

A3- Pestaña Config

- Test



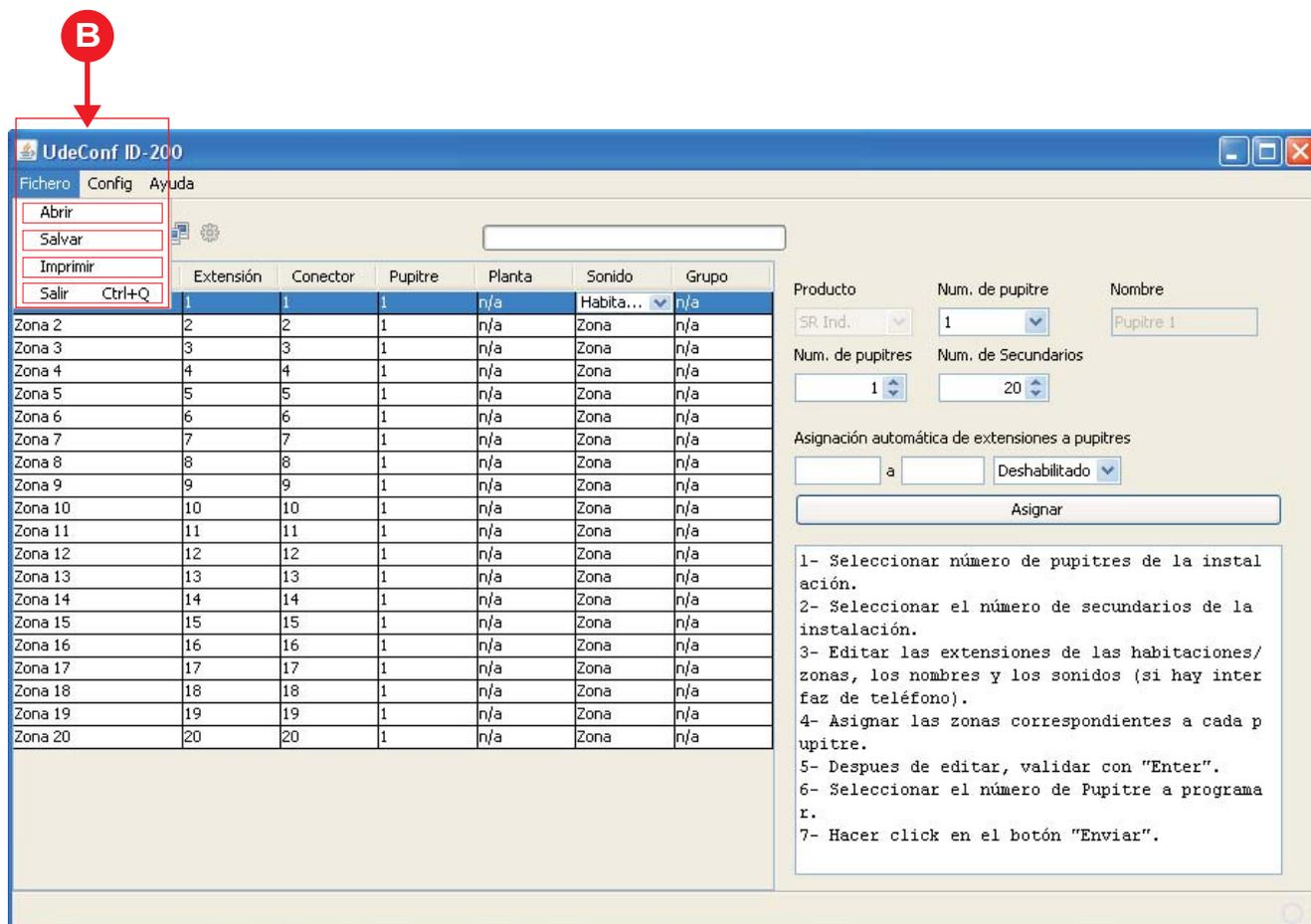
Si no comunica con el pupitre, por algun motivo, al cabo de unos segundos indicara "Tiempo de espera agotado".
 En este caso volver a **Configuración (A1)** y seleccionar otro puerto COM y realizar el **Test (A3)** hasta que indique que la comunicación es "OK"

A4- Pestaña Config

- Enviar



Envia la configuracion realizada al pupitre selecionado
 Si el envio se realiza correctamente respondera "OK".
 Si el envio, por algun motivo, no se realiza correctamente, al cabo de unos segundos indicara "Tiempo de espera agotado".
 En este caso volver a **Configuración (A1)** y seleccionar otro puerto COM y realizar el **Test (A3)** hasta que indique que la comunicación es OK



En el menú Fichero hay las opciones:

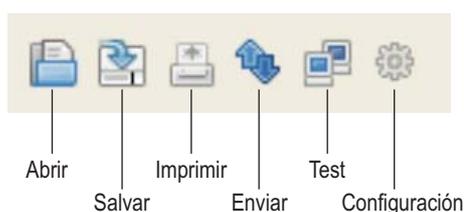
Abrir : Recupera una configuración guardada anteriormente.

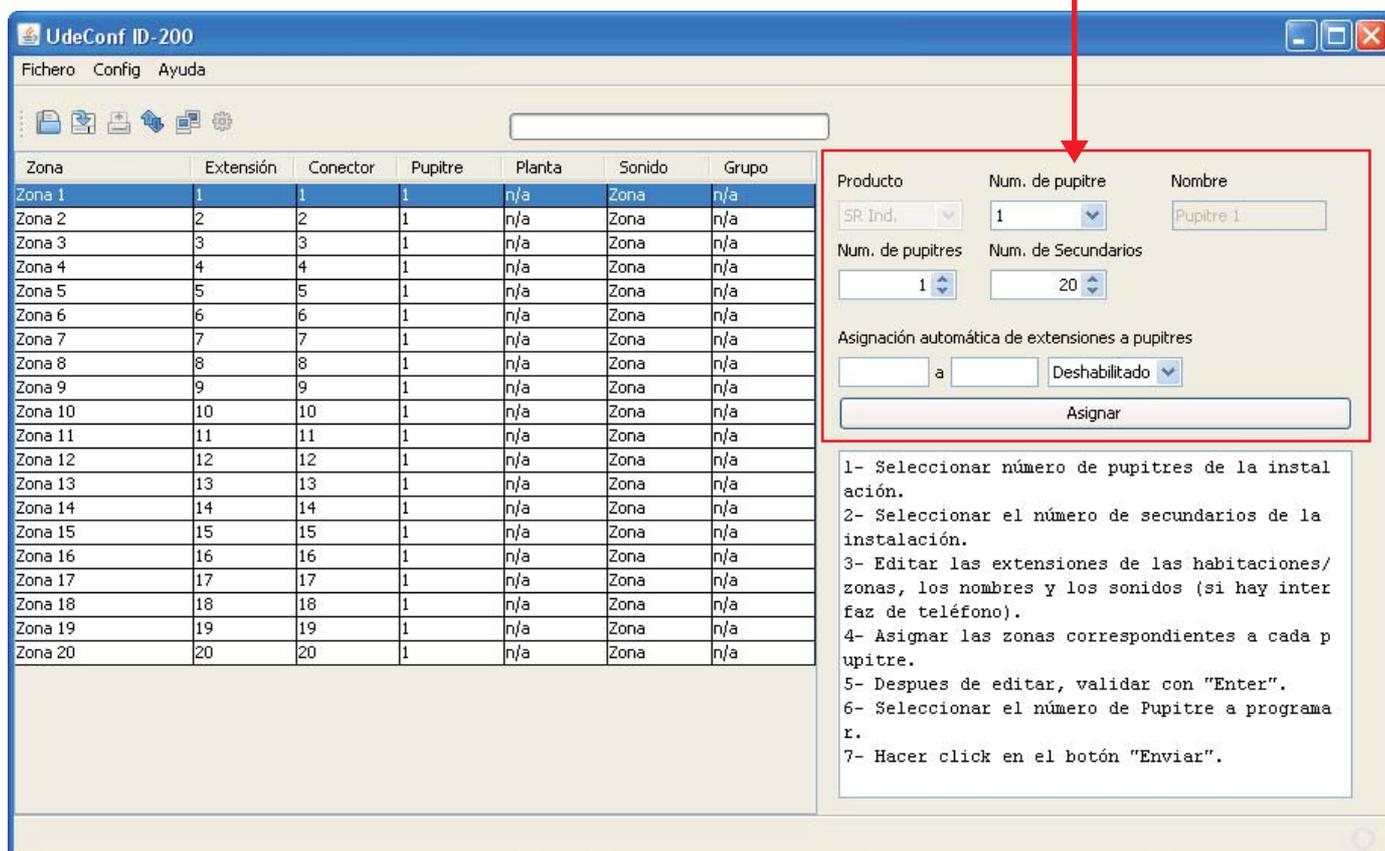
Salvar : Guarda la configuración que estamos editando en el ordenador.

Imprimir : Imprime la Tabla de configuración

Salir : Cierra el programa UDECONF ID-200

Todas esta funciones estan tambien disponibles en los iconos de la barra de tareas.





Producto: Parámetro no modificable.

Número de pupitre: Selecciona el número del pupitre a configurar.

Nombre: Texto que aparecerá en el pupitre configurado.

Para modificarlo ir a Menú Config->Nombre Pupitres, y modificar los nombres de los diferentes pupitres.

Número de pupitres: Número total de pupitres en el sistema.

Número de secundarios: Número de secundarios total en el sistema (selección de 20 ,40, 60.....).

Asignación automática de extensiones a pupitres: Opcional para asignar pupitres a rangos de zonas de forma cómoda, se introduce el rango y el pupitre y se asignará en la tabla sin necesidad de hacerlo zona por zona.

| Zona | Extensión | Conector | Pupitre | Planta | Sonido | Grupo |
|---------|-----------|----------|---------|--------|------------|-------|
| Zona 1 | 1 | 1 | 1 | n/a | Habita... | n/a |
| Zona 2 | 2 | 2 | 1 | n/a | Habitación | n/a |
| Zona 3 | 3 | 3 | 1 | n/a | Sala Reha | n/a |
| Zona 4 | 4 | 4 | 1 | n/a | Baño Ger. | n/a |
| Zona 5 | 5 | 5 | 1 | n/a | Sala Enfer | n/a |
| Zona 6 | 6 | 6 | 1 | n/a | Despacho | n/a |
| Zona 7 | 7 | 7 | 1 | n/a | Cafetería | n/a |
| Zona 8 | 8 | 8 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 9 | 9 | 9 | 1 | n/a | Puerta | n/a |
| Zona 10 | 10 | 10 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 11 | 11 | 11 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 12 | 12 | 12 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 13 | 13 | 13 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 14 | 14 | 14 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 15 | 15 | 15 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 16 | 16 | 16 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 17 | 17 | 17 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 18 | 18 | 18 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 19 | 19 | 19 | 1 | n/a | Zona | n/a |
| Zona 20 | 20 | 20 | 1 | n/a | Zona | n/a |

Zona: Título descriptivo de la **habitación/zona** (Max. 19 caracteres).

Número Habitación: Número de **habitación / zona** deseado. (rango 1-9999) Extensión*.

Nota: Este numero denominado "extensión" identifica la zona. Se indicara en el display al recibir una llamada (ademas de visualizar el nombre de la zona). Asimismo es el numero de extensión que indicara el mensaje hablado si existe el interface telefonico IW-18.

Conector: Columna no modificable. Indica la borna de conexión del cable de llamada de cada zona.

Pupitre: Pupitre que tiene asignada la **habitación/zona**. Modificable.

Planta: No aplicable al ID-200

Sonido: Identificador sonoro del tipo de **habitación/zona** que será reproducido en el teléfono.

Desplegar la pestaña y Seleccionar el nombre deseado

Habitación - Sala Rehabilitación - Baño Geriatrico - Sala Enfermería - Despacho - Zona - Puerta - Comunidad - Sala

Grupo: No aplicable al ID-200

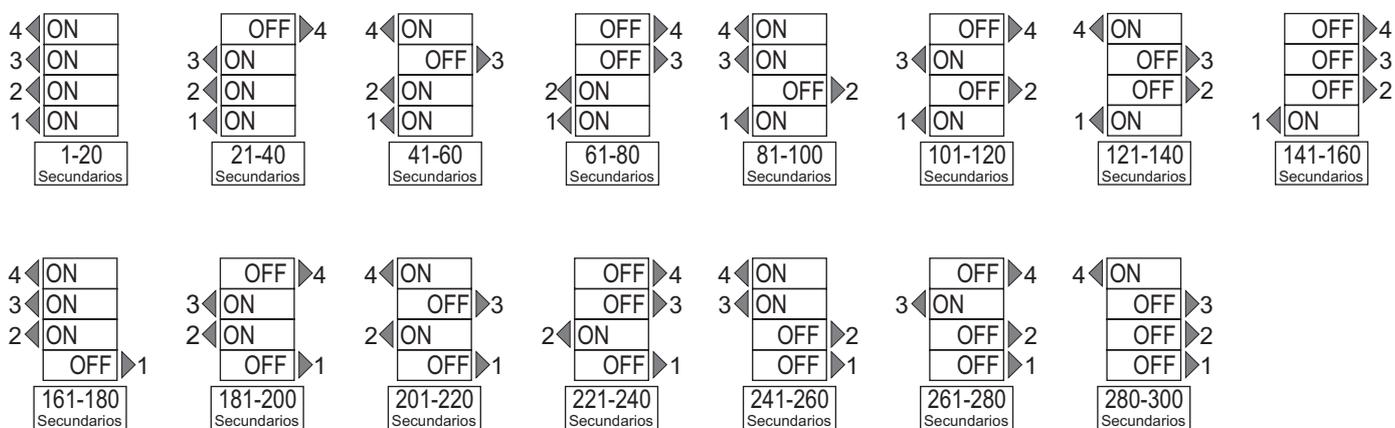
Para editar los textos de una casilla hacer doble clic en la misma.

Se puede utilizar las teclas de control:

CNTRL+ C= **Copiar**. CNTRL+ V= **Pegar**. CNTRL+X= **Cortar**. CNTRL+Y= **Reacer**. CNTRL+Z= **Deshacer**

Después de editar una casilla validar con Intro ↵

CONFIGURACION MODULOS DE ZONAS



CONFIGURACIÓN DE LOS MODULOS DE ZONAS:

Antes de configurar los pupitres es recomendable revisar la correcta configuración (hard) del sistema.

En el Sistema INTERCOM-200, existe un número de secundarios en múltiplos de 20 zonas (20 zonas, 40, 60). La numeración de conexionado de los secundarios empezara por el nº1, y deberá ser correlativa.

Así una central con 60 zonas se compone de un pupitre ID-200 (identificador 1), un módulo principal de zonas del 1-20, y dos ampliaciones de 20 zonas cada una del 21-40, y del 41-60 (estos números corresponden a la borna de conexión del cable de llamada de cada uno de los secundarios).

Estos números se asignan mediante unos conmutadores dispuestos en cada modulo de zonas.

Sistema con varias centrales ID-200 interconectadas:

La interconexión entre centrales permite desviar las llamadas entrantes de una central a otra, pudiendo efectuar la atención de las mismas desde esta ultima.

La capacidad máxima de secundarios dentro de un mismo sistema es de 300.

Cuando hay varias centrales interconectadas, los números asignados a las zonas deben ser correlativos:

Por ejemplo. Sistema con 3 centrales ID-200 y 220 secundarios

Central A: Pupitre nº1. Secundarios del 1 al 40

Central B: Pupitre nº2. Secundarios del 41-100

Central C: Pupitre nº3. Secundarios del 101-220

La configuración se efectuará teniendo en cuenta el conjunto de todo el sistema, incluyendo secundarios y centrales.