<u>ÍNDICE</u>

1. PRESENTACIÓN

- 2. INSTALACIÓN
 - 2.1 COMPROBACIONES PREVIAS
 - 2.2 PUESTA EN MARCHA
- 3. CONFIGURACIÓN
 - 3.1 <u>CONEXIONES</u>
 - 3.2 CONFIGURACIÓN DE RED
 - 3.3 <u>GRUPO DE TRABAJO</u>
- 4. PROGRAMA CONTROWIN
 - 4.1 PRESENTACION
 - 4.2 <u>CONTROLWIN (USUARIO)</u>
 - 4.2.1. CERRAR SESIÓN
 - 4.2.2. GUARDAR/RECUPERAR SESIÓN
 - 4.2.3. <u>FAVORITOS</u>
 - 4.2.4. <u>APLICACIONES</u>
 - 4.2.5. GRABAR UN CD
 - 4.2.6. <u>IMPRIMIR</u>
 - 4.3 CONTROLWIN (OPERADOR)
 - 4.3.1 DESPROTEGER Y PROTEGER EL SISTEMA
 - 4.3.2 CONFIGURACIÓN 1
 - 4.3.3 CONFIGURACIÓN 2
 - 4.3.4 EJECUCIÓN DE APLICACIONES
 - 4.3.5 CONFIGURACIÓN DEL MENÚ DE APLICACIONES
 - 4.3.6 CONFIGURACIÓN DEL MENÚ DE FAVORITOS

4.3.7 <u>CONTADORES</u>

4.3.8 CONFIGURACIÓN DE CORREO

4.3.9 ADMINISTRACIÓN DE SESIONES

4.3.10 CERRAR VENTANAS

4.3.11.<u>VERSION</u>

4.4 ESTRUCTURA CONTROLWIN

4.5 CONFIGURACIÓN ÓPTIMA

5. CUESTIONES TECNICAS

5.1 <u>REFERENCIA TÉCNICA DE LA MÁQUINA</u>

5.2 PREGUNTAS FRECUENTES

5.3 ASISTENCIA TÉCNICA

1. PRESENTACIÓN

El terminal de COVIELSA_INTERNET es un sistema que permite una conexión en red local estando preparado para juegos en red permitiendo también a través de un router de banda ancha una conexión a Internet y utilización de sus servicios, WEB, E-MAIL, CHAT, JUEGOS ONLINE, MSM,....

2. INSTALACIÓN

2.1 COMPROBACIONES PREVIAS

Comprobar que los todos los cables, conectores, que se dirigen a la CPU estan perfectamente conectados, comprobar las conexiones VGA, serie......

2.2 PUESTA EN MARCHA

Únicamente debemos accionar el interruptor que está situado en el filtro en la parte trasera del mueble, de esta forma activaremos el ventilador situado en la parte trasera del mueble, monitor, altavoces y por supuesto la CPU.

Comprobaremos que la máquina tarda aproximadamente unos minutos¹ en arrancar totalmente ya que ha de cargar el sistema operativo y nuestro programa de gestión y seguridad.

El sistema se ha inicializado perfectamente cuando vemos en pantalla la aplicación **controlwin** sobre el sistema operativo.

¹ Este tiempo puede variar según hardware, comprobaciones de sistema (scandisk,...) etc.



Cuando el sistema lleva unos segundos sin tiempo pasa automáticamente a ejecutar una presentación en 5 idiomas diferentes donde se explica el funcionamiento de la máquina.



Puede abandonar en cualquier momento la presentación pulsando sobre las tres flechas verdes que se muestran en la esquina inferior izquierda y cambiar de idioma haciendo clic en las banderas situadas en la esquina inferior derecha.

3. CONFIGURACIÓN

3.1 CONEXIONES

Para poder acceder a Internet debemos tener conectadas nuestras máquinas a un router o módem, estos aparatos nos proporcionan acceso a Internet a través de una línea ADSL. La conexión es muy sencilla, únicamente tenemos que conectar cada ordenador al router mediante un cable 10base-t o cable de par trenzado, y en el caso que tengamos más equipos que puertos tiene el router, deberemos disponer de un hub para poder apilarlo (interconectar el router y el hub) de esta forma dispondremos de más puertos para poder conectar nuestros equipos.



3.2 CONFIGURACIÓN DE RED

Para que la máquina tenga acceso a Internet debemos configurar una serie de datos proporcionados por la compañía que les instaló la línea ADSL. Esto datos son: dirección IP, mascara de subred, puerta de enlace y DNS.

Primero de todo debemos *desproteger* el sistema, esta rutina la utilizaremos varias veces por eso es importante que quede muy clara.

1. Encedemos la máquina

- 2. Cuando aparezcan en pantalla una serie de puntos en forma de contadors (antes de la carga de Windows) pulsamos la combinación de teclas CTROL + ENTER
- 3. El sistema nos pedirá una clave de supervisor **net2000**. Con esta acción conseguimos entrar en modo administrador en el sistema de restauración de la máquina, o sea que cualquier cambio que hagamos se guardará. En el caso de entrar sin la contraseña o sea en modo usuario cualquier cambio no afectará al sistema.
- 4. Dejamos que inicie el sistema operativo.
- 5. Una vez arrancada la aplicación, accionamos la llave de test o en su caso el pulsador que se encuentra en la placa netcoiner interface.
- 6. Pulsamos el botón Desproteger Sistema

	QControlWin				3
Configuración 1 Configuración 2 Ejecución de Aplicaciones Configuración Meruí Anlicaciones	🦺 Configuración	1			?
Configuración Menú Favoritos Contadores	Contraseña	 Confirmar	Contraseña	<u> </u>	
Configuración Correo Administración de Sesiones	Ruta de la Base de Datos D:\~QCON~\BD\		N~\BD\		à
Cerrar ventanas Versión	Ruta de Sesiones Guardadas	X:\BDSes	ions\		è
	Dias de validez maxima de las sesiones guardadas			45	
	Tiempo minimo para poder guardar sesión en minutos			5	
	Tiempo a descontar por página impresa en minutos			2	
	Tiempo a descontar por CD grabado i	en minutos		2	
	Dirección Unidad Red	\\TER061\	Sesiones		_
	Mostrar Guardar Sesión en el men	ú Inicio			
	Configuración del Monedero			-	
	Duración en minutos de 1€	220,0	Puerto COM	COM1	
Reiniciar Ordenador	Proteger Sis	itema		er Sistema	
	<< CopyRight Quatuor & Coviel	sa >>			

- 7. La máquina reiniciará automáticamente.
- 8. Cuando vuelvan a salir los puntos volvemos a pulsar CONTROL + ENTER con la contraseña **net2000** (este paso lo repetiremos tantas veces como reiniciemos el sistema hasta que lo protejamos, recordamos que si no se entra como supervisor no se guardan los cambios).
- 9. Una vez cargado WINDOWS comprobamos que el aspecto del entorno gráfico ha cambiado.



Ahora ya tenemos el sistema totalmente desprotegido, ya podemos efectuar cualquier cambio en el sistema, instalar cualquier programa o configurar dispositivos. En nuestro caso vamos a configurar la red local.

Para poder introducir estos datos debemos ir a MI PC, esto lo haremos pulsando la combinación de teclas (tecla de Windows + E).



A la derecha de la pantalla, en la pestaña de carpetas señalamos la opción de MIS SITIOS DE RED y pulsamos el botón derecho del ratón y seleccionamos propiedades (sin el botón derecho tenemos que utilizar el menú ARCHIVO – PROPIEDADES).



En la ventana central vemos que existe una conexión de área local que tiene que estar habilitada, señalamos la conexión y con el botón derecho del ratón seleccionamos propiedades de esta conexión.

🕹 Propiedades de Conexión de área local 🛛 🔹 🔀
General Autenticación Avanzadas
Conectar usando:
Intel(R) PR0/100 VE Network Connection
Configurar
Esta conexión utiliza los siguientes elementos:
 Cliente para redes Microsoft Compartir impresoras y archivos para redes Microsoft Programador de paquetes QoS Protocolo Internet (TCP/IP)
Instalar Desinstalar Propiedades Descripción Permite a su equipo tener acceso a los recursos de una red Microsoft.
Mostrar icono en el área de notificación al conectarse
Aceptar Cancelar

En este apartado comprobamos que tenemos una serie de subapartados, uno de ellos es *conectar usando* el cual nos indica la conexión, en nuestro caso tarjeta de red, que estamos utilizando. Pasamos al siguiente subapartado donde vemos los elementos que utiliza nuestra conexión. Señalamos el *Protocolo Internet (TCP/IP)* y pulsamos el botón propiedades.

uede hacer que la configuración IP se d es compatible con este recurso. De on el administrador de la red cuál es la	e asigne automáticamente si su lo contrario, necesita consultar a configuración IP apropiada.
🔿 Obtener una dirección IP automát	icamente
💿 Usar la siguiente dirección IP: —	
Dirección IP:	172 . 26 . 0 . 65
Máscara de subred:	255 . 255 . 255 . 0
Puerta de enlace predeterminada:	172 . 26 . 0 . 1
Obtener la dirección del servidor [NS automáticamente
 Usar las siguientes direcciones de 	servidor DNS:
Servidor DNS preferido:	194 . 179 . 1 . 100
Servidor DNS alternativo:	194 . 179 . 1 . 101
	Opciones avanzada

Nosotros por defecto dejamos una serie de datos pero no por eso la máquina debe funcionar con su línea ADSL ya que depende del proveedor, router, modem o tipo de conexión que tengan contratada.

Para poder cambiar estos datos debe tener señalada la opción *usar la siguiente dirección IP*. Introduzca los datos que su proveedor de Internet le ha proporcionado teniendo en cuenta que la puerta de enlace es la dirección del router, y que la dirección IP no puede ser igual que la puerta de enlace.

IMPORTANTE : Si tiene más de un equipo conectado a una red local tanto la máscara de subred, como la puerta de enlace como los DNS coinciden pero la dirección IP de cada equipo ha de ser diferente, nosotros aconsejamos que las direcciones IP sean consecutivas cambiando solo el último bloque de la dirección IP (ej. 172.26.0.10, 172.26.0.11, 172.26.0.12...).

Cuando tenga introducidos los datos pulse ACEPTAR, cierre todas las ventanas, y reinicie el equipo, ya está preparado para conectarse a Internet.

3.3 GRUPO DE TRABAJO

Algo muy importante para poder trabajar en red dentro de un área local es el grupo de trabajo, para que todos los equipos puedan trabajar en la misma red, a parte de tener direcciones IP dentro del mismo rango han de estar dentro del mismo grupo de trabajo, por eso es interesante que ustedes como operadores sitúen todos los terminales en el mismo grupo de trabajo.



Para poder cambiar el grupo de trabajo usted debe situarse en la pestaña de Nombre de equipo.

Propiedades del sistema 🔹 💽 🔀			
Restaurar sistema	Actualizaci	ones automáticas	Acceso remoto
General Nombre d	e equipo	Hardware	Opciones avanzadas
Windows usa I en la red.	a siguiente i	nformación para id	entificar su equipo
Descripción del equipo:			
	Por ejemplo ''Equipo de	o: "Equipo de la sa María".	la de estar'' o
Nombre completo de equipo:	TER064.		
GRUPO_TRABAJO:	WORKGR	OUP	
Para cambiar el nombre de este equipo o unirse al grupo Cambiar			
	A	ceptar Car	Aplicar

Una vez situado, en el centro de la pantalla tiene usted el grupo de trabajo en el que usted está ubicado actualmente, si quiere cambiarlo únicamente ha de pulsar el botón CAMBIAR y ha escriba el grupo de trabajo en el que quiere ubicar todas sus máquinas.

4. EL PROGRAMA CONTROLWIN

4.1 PRESENTACIÓN

El programa CONTROLWIN es la aplicación que utilizamos para poder controlar los recursos y restricciones de el sistema operativo y poder administrar el dinero introducido. Con CONTROLWIN podemos controlar cualquier paquete de software e incluso tener control del propio sistema operativo. El programa CONTROLWIN está diseñado para actuar sobre plataformas Windows XP HOME.

El programa CONTROLWIN muestra al usuario el tiempo disponible en una barra de inicio muy intuitiva, muy parecida a la barra de windows y un botón de inicio de inicio desplega una barra con todas las opciones disponibles.



En la parte superior de la pantalla aparece un menú de acceso rápido con unos links que proporcionan al usuario un fácil acceso a Internet.

También comprobamos que en pantalla está siempre visible el precio de los servicios de la máquina (navegación, impresión y grabación) y las 5 banderas en la inferior izquierda que permiten el cambio de idioma de la aplicación.

Desde el menú de configuración interno de este programa podemos seleccionar o modificar desde una política de recursos compartidos, usuarios y aplicaciones ajenas al sistema operativo.

4.2. CONTROLWIN (USUARIO)

El sistema CONTROLWIN muestra en todo momento el tiempo. Mientras no hay tiempo el usuario no podrá realizar ninguna operación con la máquina a menos que no introduzca una moneda. Puede desplazarse con el ratón por toda la pantalla y solo puede acceder al menú inicio para recuperar una sesión guardada o a las banderas con los idiomas donde puede hacer clic para seleccionar el idioma que más le interese.

Cuando la máquina permanece en reposo y sin tiempo durante unos segundos pasa a presentación donde se explica el funcionamiento de la máquina.

El usuario en todo momento puede observar el tiempo del que dispone, pudiendo desplazar esta ventana por el escritorio y es informado mediante señales acústicas cuando se le agota el tiempo.

En la misma barra de inicio hay 4 iconos, ayuda, mis documentos, Internet Explorer y volumen.



Si hace clic en la ayuda el usuario tiene un completa asistente para guiarle en su sesión con el terminal.



El siguiente icono es Mis Documentos, todo lo que el usuario descargue y luego quiera grabar se encuentra en esta carpeta. El icono Internet Explorer no es más que una acceso directo al programa y el icono de volumen un acceso directo al volumen de Windows.

Opciones Ayuda				
Control de volumen	Onda	Sintetizador SW	Reproductor de CD	Línea de entrada
Balance:	Balance:	Balance:	Balance:	Balance:
Volumen:	Volumen:	Volumen:	Volumen:	Volumen:

El usuario puede decidir no agotar todo el tiempo acumulado y guardarlo en su cuenta de usuario mediante el botón **Guardar Sesión**.

4.2.1. CERRAR SESION

ControlWin permite en cualquier momento que el usuario acabe su sesión en inicio y seleccionando la opción **Cerrar Sesión**.



Una vez seleccionada la opción aparecerá un mensaje de confirmación para que el usuario no pierda equivocadamente el tiempo restante ofreciendo la posibilidad de guardar sus sesión pulsando el botón **YES** o no guardarla y perder todo el tiempo pulsando el botón **NO**.

QControl Win	
Si usted cierra la sesión, Perderá el tiempo disponible y los datos descargados; ¿Desea Guardar su sesion?	
Yes No	

4.2.2 GUARDAR / RECUPERAR SESION

Aparecerá una ventana donde introduciendo un nombre de usuario y una contraseña podrá guardar el tiempo el tiempo restante.



Guardar Sesió	n 🙁
Usuario	1
Contraseña	<u>A</u> ceptar
Confirmar Contraseña	Salir
0%	
* Usuario no puede contener \ / * : ? '	'<>

En cuanto pulse el botón **Aceptar** aparecerá en pantalla un mensaje informativo con los datos de usuario y de la validez del usuario o sea, hasta que fecha se conserva el tiempo que ha guardado.

Í	QControl Win
	Sus datos se han guardado correctamente. Usuario: david psw: pecha, no olvide estos datos. Sesion valida hasta 13/07/2005

Automáticamente cuanto el tiempo se agote o el usuario guarde el tiempo todos los programas se cerraran automáticamente.

Para poder recuperar el tiempo acumulado, el usuario únicamente deberá pulsar el botón de inicio y selecciona **Recuperar Sesión** e introducir su nombre de usuario y contraseña.



En cuanto introducimos moneda o entramos con nuestro usuario aparece el escritorio de trabajo con todas opciones habilitadas y mostrando el tiempo restante en la esquina inferior izquierda.

4.2.3 FAVORITOS

Dentro del menú de inicio también se encuentra una pequeña opción que es **Favoritos** que contiene una serie de links totalmente configurables por el operador.



4.2.4 APLICACIONES

El usuario también dispone de una serie de aplicaciones tales como Messenger, la suite OpenOffice, Grabar CD, que el operador puede configurar. Todas estas opciones están accesibles a partir del menú de inicio haciendo clic en **Aplicaciones**.

	Grabar CD
I Contraction of the second	Calculadora
	S Windows Media Player
Covia	Messenger SP
CONIC	DpenOffice Writer
	S OpenOffice Calc
	OpenOffice Draw
	ActiveSync
	S FIFA 2005
	S Wolfenstein (one player)
	😜 Wolfenstein (multiplayer)
	S Half Life 2
Hora = 0,27 € / 1 € =	Paint
Grabación CD = 2 Min	Medal of Honor
S Aplicaciones >	🕤 Condition Zero
Favoritos >	
i Guardar Sesión	iniciar una nueva sesi
Recuperar Sesión	1″ en el menú inicio si
0 Cerrar Sesión	eriormente guardada
	<u>n</u>

4.2.5. GRABAR CD

La máquina incorpora un pequeño programa de grabación que utiliza el motor del programa de grabación de Windows. Si el usuario desea grabar un cd solo tiene que ir al menú de inicio seleccionar aplicaciones y hacer clic en **Grabar CD**.

	Grabar CD		9
Ficheros Disponibles	NW.		(A)
Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de I
🖻 7doro	492 KB	Imagen JPEG	18/02/200
<	MF-		
Ficheros a Grabar	100		
C:\Documents and Settings\te	er\Mis documentos\7doro.jp	9	
	40		_

Es un cuadro de diálogo muy intuitivo, en la parte superior, en ficheros disponibles aparecen los archivos o carpetas que el usuario tiene guardados en la carpeta Mis documentos. Lo único que tiene que hacer el usuario es arrastrar los ficheros que quiere grabar a la parte inferior y una vez que ya tenga todo el proyecto de cd completo pulsar *Iniciar Grabación*.

2 QContr	ol Win
Para Grabar el (descontarán 2 2desea continu	CD se minutos, Iar?
<u>Y</u> es	No

En el momento que inicia la grabación se le informa de que la grabación de cd tiene un coste en el caso de que lo tenga pudiendo elegir si continua adelante o no, si el usuario acepta aparece un asistente de Windows donde se escribe el nombre que desee para el cd y pulsando siguiente se inicia el proceso de grabación.

🐣 Asistente para grabación de CD 🛛 🛛 🔀		
A	Asistente para grabación de CD	
	Este asistente le ayuda a grabar sus archivos en un CD.	
	Escriba el nombre que desee darle a este CD o simplemente haga clic en Siguiente para utilizar el nombre mostrado más abajo.	
A CHILDREN	Nombre de CD:	
	29 may 2005	
	Los archivos nuevos que se grabarán en el CD reemplazarán a todos aquellos archivos que tengan el mismo nombre.	
	Cerrar el asistente después de que se hayan grabado los archivos	
	< Atrás Siguiente > Cancelar	

4.2.6. IMPRIMIR

En el caso de que el administrador de los equipos tenga conectada una impresora el usuario también puede imprimir. Al igual que la grabación la impresión también puede tener un coste. Si el usuario selecciona imprimir en cualquier aplicación Windows le aparece un mensaje de confirmación que puede aceptar o no.

2 QCont	rol Win
Por cada pagir descontarán 2 ¿desea continu	ia impresa se minutos, uar?
(Yes)	No

4.3. CONTROLWIN (OPERADOR)

Para acceder al menú de configuración del programa CONTROLWIN accionaremos la llave situada en la parte superior de la mesa o en su ausencia pulsaremos el botón de test de la placa situada en la parta posterior del ordenador. El programa de configuración QCONTROLWIN también está preparado en 5 idiomas (inglés, francés, alemán, portugués y español) y en todo momento tiene visible un icono de ayuda que facilita el uso al administrador del sistema.



4.3.1. DESPROTEGER Y PROTEGER EL SISTEMA

- 1. Encedemos la máquina
- 2. Cuando aparezcan en pantalla una serie de puntos en forma de contadors (antes de la carga de Windows) pulsamos la combinación de teclas CTROL + ENTER
- 3. El sistema nos pedirá una clave de supervisor **net2000**. Con esta acción conseguimos entrar en modo administrador en el sistema de restauración de la máquina, o sea que cualquier cambio que hagamos se guardará. En el caso de entrar sin la contraseña o sea en modo usuario cualquier cambio no afectará al sistema.
- 4. Dejamos que inicie el sistema operativo.
- 5. Una vez arrancada la aplicación, accionamos la llave de test o en su caso el pulsador que se encuentra en la placa netcoiner interface.
- 6. Pulsamos el botón Desproteger Sistema

	QControl₩in		8
Configuración 1 Configuración 2 Ejecución de Aplicaciones Configuración Menú Aplicaciones	🥂 Configuración	11	0
Configuración Menú Favoritos Contadores	Contraseña	Confirmar Contraseña	[
Configuración Correo Administración de Sesiones	Ruta de la Base de Datos	D:\~QCON~\BD\	ě
Cerrar ventanas Versión	Ruta de Sesiones Guardadas	X:\BDSesions\	È
version	Dias de validez maxima de las sesion	es guardadas	45
	Tiempo minimo para poder guardar sesión en minutos		5
	Tiempo a descontar por página impresa en minutos		2
	Tiempo a descontar por CD grabado	o en minutos	2
	Dirección Unidad Red	\\TER061\Sesiones	
	☑ Mostrar Guardar Sesión en el me	nú Inicio	
	Configuración del Monedero		
	Duración en minutos de 1€	220,0 Puerto COM	COM1 -
 Reiniciar Ordenador Cerrar Aplicación 	Proteger S	ilstema	er Sistema
	<< CopyRight Quatuor & Covi	ielsa >>	

- 7. La máquina reiniciará automáticamente.
- 8. Cuando vuelvan a salir los puntos volvemos a pulsar CONTROL + ENTER con la contraseña **net2000** (este paso lo repetiremos tantas veces como reiniciemos el sistema hasta que lo protejamos, recordamos que si no se entra como supervisor no se guardan los cambios).

9. Una vez cargado WINDOWS comprobamos que el aspecto del entorno gráfico ha cambiado.



Ahora ya tenemos el sistema totalmente desprotegido, ya podemos efectuar cualquier cambio en el sistema, instalar cualquier programa o configurar dispositivos.

4.3.2. CONFIGURACIÓN 1

	QControlWin		۲
Configuración 1 Configuración 2 Ejecución de Aplicaciones Configuración Menú Aplicaciones Configuración Menú Favoritos Configuración Menú Favoritos Configuración Correo Administración de Seciones	🦺 Configuración	1	0
	Contraseña	Confirmar Contraseña	a []
	Ruta de la Base de Datos	D:\~QCON~\BD\	é
Cerrar ventanas Versión	Ruta de Sesiones Guardadas	X:\BDSesions\	õ
Version	Dias de validez maxima de las sesiones	guardadas	45
	Tiempo minimo para poder guardar sesión en minutos		5
	Tiempo a descontar por página impre:	sa en minutos	2
	Tiempo a descontar por CD grabado e	en minutos	2
	Dirección Unidad Red	\\TER061\Sesiones	
	🔽 Mostrar Guardar Sesión en el menu	ú Inicio	
	Configuración del Monedero	and the second	î
	Duración en minutos de 1€	220,0 Puerto C	сом Сомі 🗾
 Reiniciar Ordenador Cerrar Aplicación 	Proteger Sis	tema	proteger Sistema

Toda la aplicación de configuración QControlWin está disponible en cinco idiomas que podemos cambiar pulsando sobre las banderas que se encuentran en el margen superior.

- Contraseña

El operador puede introducir una contraseña para proteger la entrada al menú de configuración QControlWin siempre teniendo en cuenta que le pedirá una confirmación.

- Ruta de la base de Datos

Es la ubicación de todos los datos relacionados con el programa QControlWin. Es muy importante trabajar con cuidado con esta opción ya que una mala gestión de esta base de datos puede desconfigurar totalmente la máquina. La ruta por defecto es D:\~QCON~\BD\.

- Ruta de Sesiones Guardadas

Contiene la base de datos de todos los usuarios que han guardado tiempo. Aunque esté vacía es necesario tenerla instalada. Se puede observar que la ruta por defecto es X:\BDSESIONS\. El programa ataca a la unidad X que no es más que una unidad que ataca a una carpeta que contiene la carpeta BDSESIONS.

- Días de validez máxima de las sesiones guardadas

Estable el periodo de caducidad de la sesión guardada por el usuario. El operador puede cambiar los días de validez y el usuario será informado con la caducidad a la hora de guardar su sesión.

- Tiempo mínimo para poder guardar sesión en minutos

El operador puede limitar el tiempo que permite que el usuario pueda guardar. Esta limitación se tiene que expresar en minutos. Si pone 0 minutos lógicamente el usuario siempre podrá grabar su sesión independientemente del tiempo de que disponga.

- Tiempo a descontar por página impresa en minutos

En esta casilla figura el tiempo que se descuenta por página cada vez que intentamos imprimir algo. Si el tiempo es 0 no cobrará nada por página impresa.

- Tiempo a descontar por CD Grabado en minutos

Minutos que se descontarán a la hora de grabar un CD. Igual que en el caso anterior si el tiempo es 0 no se descontará nada. El programa ControlWin lleva incorporado un programa propio de grabación que utiliza el motor de grabación del propio sistema operativo.

- Dirección Unidad de Red

Está es una de las casillas con más importancia, sobretodo a la hora de que todo el apartado de sesiones funcione correctamente. Una de las principales ventajas de este programa es que permite que los usuarios guarden sus sesiones en red, o sea, que no dependan de una máquina a la hora de guardar o recuperar su tiempo sino que puedan colocarse en cualquier máquina conectada a la misma red local. En esta casilla el operador debe escribir la ubicación de la carpeta que contiene base de datos de las sesiones BDSESIONS. Pongamos un ejemplo:

Tenemos 3 ordenadores con nombre de equipo: QTER01, QTER02 y QTER03, queremos que QTER01 guarde las sesiones de los 3. Desprotegemos el equipo QTER01 y creamos en el **disco local D** una carpeta llamada **Sesiones**. Esta carpeta la compartimos mediante la opción que aparece pulsando el botón derecho del ratón encima de la carpeta "Compartir y Seguridad" y guardamos en ella la carpeta BDSESIONS con todo su contenido. Seguidamente accedemos al menú de configuración **QControlWin** y en dirección de unidad de red escribimos. \\QTER01\Sesiones que es la ruta que contiene la carpeta BDSESIONS.

Las máquinas por defecto está configuradas localmente por lo tanto cada una administra sus usuarios, por lo tanto encontraremos la carpeta BDSESIONS en el disco local D, en la carpeta Sesiones en cada máquina.

- Configuración de monedero

En esta opción el operador puede tiempo por 1€ introducido en la máquina y el puerto al que está conectada la placa NETCOINER que controla el monedero.

4.3.3. CONFIGURACIÓN 2



- Mostrar tiempo a descontar por página impresa

En el caso de no tener una impresa conectada deseleccionamos esta opción y no se mostrará la etiqueta de precio por impresión.

- Mostrar tiempo a descontar por CD Grabado

En el caso de no tener una grabadora conectada deseleccionamos esta opción y no se mostrará la etiqueta de precio por grabación.

- Moneda Base

ControlWin está totalmente preparado para poder cambiar la moneda base en esta casilla introducimos el símbolo de la moneda ($\$, \in, ...$)

- Factor de Conversión

Este factor de conversión es el multiplicador respecto al monedero en euros para poder introducir la nueva moneda.

- Reniciar el Ordenador a las

Si habilitamos esta opción podemos hacer que el equipo se reinicie a una hora determinada. Este temporizador es muy interesante a la hora de instalar máquinas que no se apagan nunca (hoteles, albergues,...) ya que los recursos del sistema cada vez van a menos y ser ralentiza la máquina.

4.3.4. EJECUCIÓN DE APLICACIONES

En esta pestaña añadimos todos los programas (*.exe) que deseamos que el programa los permita ejecutar. Todos los ejecutables que no figuren en la lista se cerraran automáticamente.

	QContro l Win		8
Configuración 1 Configuración 2 Ejecución de Aplicaciones Configuración Menú Aplicaciones Configuración Menú Exercitor	🐴 Ejecución de A	plicaciones	?
Contiguración Menu Pavontos Contadores	Nombre del Eiecutable	Eiecuciones Simultaneas	^
Configuración de Sesiones Administración de Sesiones Cerrar ventanas Versión	explorer.exe iexplore.exe taskmgr.exe winrar.exe hi.exe Acrord32.exe QuickTimePlayer.exe QtTask.exe hids.exe hids.exe hids.exe hids.exe	1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Reiniciar Ordenador	Proteger Siste	ema	

Sobre esta lista podemos realizar tres opciones:

Añadir:

QRes	stricciones		3
Nombre del Ejecuta	ble de la A	plicación	
Nº máximo de ejecu	uciones sir	nultaneas <mark>1</mark>	
<u>A</u> ceptar		Salir	

Una vez que pulsamos la tecla añadir nos aparece esta ventana de dialogo donde debemos escribir el nombre del ejecutable (recordamos que un ejecutable no es más que el archivo que inicia un programa)

Ejemplo: La aplicación CALCULADORA de WINDOWS se inicia ejecutando el archivo calc.exe.

No debemos confundir un ejecutable (extensión *.exe, *.com, *.bat) con un acceso directo que es un link a un ejecutable.

Escribimos el nombre en el cuadro *Nombre del Ejecutable de la Aplicación* y en N° máximo de ejecuciones simultaneas escribimos el número de veces que deseamos permitir que se ejecute. Por ejemplo si queremos que se pueda ejecutar la CALCULADORA solo 3 veces al mismo tiempo escribiremos **calc.exe** y en ejecuciones simultaneas el **3**.

- Editar: cambia las propiedades de algún elemento de la lista (nombre o ejecuciones simultaneas).
- Eliminar: elimina las propiedades de algún elemento de la lista.

4.3.5. CONFIGURACIÓN MENÚ DE APLICACIONES.

Desde aquí añadiremos las aplicaciones que queremos que aparezcan cuando desplegamos el menú de inicio y seleccionamos la pestaña de Aplicaciones.

ontadores	Nombre de la Aplicación	Nombre del Ejecutable
onfiguración Correo	Calculadora	Calc.exe
aministración de Sesiones errar ventanas	Windows Media Player	C:\Archivos de programa\Windows Me
ersión	Messenger SP	C:\Archivos de programa\MSN Messer
	OpenOffice Writer	C:\Archivos de programa\OpenOffice.
	OpenOffice Calc	C:\Archivos de programa\OpenOffice.;
	OpenOffice Draw	C:\Archivos de programa\OpenOffice.;
	ActiveSync	C:\Archivos de programa\Microsoft Ac
	FIFA 2005	C:\Archivos de programa\EA SPORTS
	Wolfenstein (one player)	C:\Archivos de programa\Return to Ca
	Wolfenstein (multiplayer)	C:\Archivos de programa\Return to Ca
	Half Life 2	C:\Archivos de programa\Valve\Stean
	Paint	C:\WINDOWS\system32\mspaint.exe
	<u>Ɩadir</u>	👔 Editar

Al igual en la pestaña anterior tenemos una lista con tres opciones:

• Añadir: cuando pulsamos el botón añadir aparece el siguiente cuadro de dialogo

Aplicaciones	۲
Nombre de la Aplicación	
Nombre del Elecutable de la Anlicación	
	è
Ruta de la Imagen	اد.
Iniciar en	
Aceptar Salir	

En *Nombre de la Aplicaciones* escribimos el nombre que queremos que aparezca en el menú, por ejemplo **Calculadora**. En nombre del Ejecutable de la Aplicación escribimos el nombre del archivo que inicia el programa, para ello hacemos clic en botón situado a la derecha del recuadro blanco.

Browse			? 🛛
Buscar en: 📄		💌 🗕 🖻 💌	-
Bluetooth Softwa Configuración loc Cookies Datos de progran Documentos recie Entorno de red Escritorio Sravoritos	re impresoras al impresoras Menú Inicio imples documentos a implementas SendTo implementas	ntuser.dat	
Nombre:			Abrir
Tipo: All files	(*.*)	J	Cancelar

Aparece en pantalla una ventana de **WINDOWS** donde podemos buscar el ejecutable y abrirlo. Es aconsejable que la máquina esté desprotegida para poder explorar el disco duro ya que si la máquina está protegida la unidad no es visible.

Siguiendo con el mismo ejemplo me iré al carpeta **WINDOWS**, seleccionaré el archivo **calc.exe** y pulsaré Abrir.

Debemos tener en cuenta algo muy importante, todas las aplicaciones que añadamos atacan a un ejecutable por lo tanto todos los ejecutables que aparezcan en esta opción debemos añadirlos en *Ejecución de Aplicaciones*. Otra cosa importante es que algunas aplicaciones atacan a más de un ejecutable, esto lo comprobaremos ejecutando la aplicación con la máquina desprotegida y pulsando la combinación de teclas CONTROL + ALT + SUPR. En la pantalla se mostrarán las aplicaciones que están ejecutándose en ese momento y los procesos a los que atacan dichas

aplicaciones. **RECORDAD**: si un programa ataca a más de un ejecutable debemos añadirlo también en la lista *EJECUCIÓN DE APLICACIONES*.

Hecho el inciso continuamos la siguiente opción al añadir aplicaciones que es *Ruta de la Imagen*. En este cuadro también podemos explorar y lo que añadiremos es la imagen que se mostrará en el menú para ejecutar la aplicación, o sea el icono que relaciona la aplicación con un dibujo que lo hace más intuitivo. Esta imagen solo puede estar en formato *.**bmp**.

La siguiente opción es *Iniciar en*, aquí escribiremos la ruta completa del directorio que contiene el programa. Por ejemplo C:\WINDOWS\ en el caso de la calculadora. En la mayoría de los casos escribiremos lo mismo que en Nombre del Ejecutable de la Aplicación menos el ejecutable.

Ejemplo:

Si el nombre de la ejecutable de la aplicación es C:\ARCHIVOS DE PROGRAMA\EMULE\emule.exe en Iniciar en escribiremos C:\ARCHIVOS DE PROGRAMA\EMULE\.

- Editar: edita un elemento de la lista y cambiamos las propiedades del mismo.
- Eliminar: elimina un elemento de la lista.

4.3.6. CONFIGURACIÓN MENÚ FAVORITOS

Podemos añadir una serie de links a Internet en la barra de Inicio en la opción *Favoritos*.

	QControlWin	8
Configuración 1 Configuración 2 Ejecución de Aplicaciones Configuración Menú Aplicaciones	🦺 Configuración Menú 💻 🚺 🔯 🔤 😹	Favoritos 🕜
Contadores	Nombre de la Página Web	Dirección de la Página Web 🛛 💆
Configuración Correo	▶ Yahoo	www.yahoo.es
Administración de Sesiones	Google	www.google.es
Versión	Quatuor	www.quatuor.com
	Correu Quatuor	www.quatuor.com/correo/
	Cantv	www.cantv.net
		<u>></u>
	Añadir 🧾 Edi	tar Eliminar
 Reiniciar Ordenador Cerrar Aplicación 	Proteger Sistema	Desproteger Sistema
	<< CopyRight Quatury & Covielsa >>	

• Añadir: colocar un nuevo elemento en la lista

Favoritos	8
Nombre de la Página Web	
) Dirección de la Página Web 	
Ruta de la Imagen	ഭി
<u>A</u> ceptar <u>Salir</u>	

En *Nombre de la Página Web* escribiremos el nombre que deseemos que aparezca en el Menú por ejemplo, Página Web de COVIELSA en *Dirección de la Página Web* escribiremos el link, <u>www.covielsa.com</u> y en la *Ruta de la Imagen* el icono también en *.bmp que deseamos para esa página.

- Editar: editar y modificar un elemento de la lista
- Eliminar: eliminar un elemento de la lista

4.3.7. CONTADORES

En esta pestaña encontraremos toda la información estadística relativa a la recaudación de la máquina.

	QControlWin	8
Configuración 1 Configuración 2 Ejecución de Aplicaciones Configuración Menú Aplicaciones Configuración Menú Favoritos Configuración Correo Administración de Sesiones Cerrar ventanas Versión	QControlWin Contadores Sesiones Totales Ø Sesiones Guardadas Ø Importe Parcial€ Ø Importe Total€ Social ControlWin	€
O Reiniciar Ordenador	Proteger Sistema	Desproteger Sistema

- Sesiones Totales: contador que controla el total de sesiones del sistema
- Sesiones Guardadas: número de sesiones guardadas
- Importe Parcial €: contador para obtener un importe parcial
- Importe Total€: contador total desde que se colocó la máquina

Todos los contadores se pueden borrar automáticamente pulsando sobre el botón Borrar. Para borrar el contador total del sistema necesitará la siguiente contraseña **4768182**

4.3.8. CONFIGURACIÓN DE CORREO

Si configuramos esta pestaña obtendremos via e-mail un envío periódicamente de todos los contadores de la máquina pudiendo así controlar sin movernos de casa la recaudación de la máquina.

Todos los datos que necesita para configurar el envío del mail le serán proporcionados a la hora de darse de alta en el servicio de mail de su proveedor. Cuando usted da de alta una cuenta de correo el proveedor le proporcionar los datos del host, usuarios y contraseñas.

	QControlWin	0
Configuración 1 Configuración 2 Ejecución de Aplicaciones Configuración Menú Aplicaciones	🠴 Configuración Co	orreo 🥝 麗
Configuración Menú Favoritos Contadores Configuración Correo Administración de Sesiones Cerrar ventanas Versión	Host de Correo del Destinatario Usuario de Correo del Destinatario Dirección de Correo del Destinatario	
	Asunto Correo Fecha del ultimo Envio	29/05/2005
	Realizar el envio Diari Sem Quir Men	amente amente amente analmente sualmente
 Reiniciar Ordenador Cerrar Aplicación 	Proteger Sistema	a Desproteger Sistema
	<< CopyRight Quatuor & Covielsa >>	•

- Host de Correo del Destinatario: cuenta saliente de correo (smtp)
- Usuario de Correo del Destinatario: nombre de usuario de la cuenta saliente
- Dirección de Correo del Destinatario: dirección donde quiere recibir el correo
- Asunto Correo: Puede escribir lo que quiera como un asunto normal de correo
- Fecha del último Envío: le marca la fecha en el que se envío el último mail
- Fecha del siguiente Envío: le marca según la periocidad el próximo envío
- Realizar el envío: diariamente, semanalmente, quincenalmente o mensualmente

4.3.9. ADMINISTRACIÓN DE SESIONES

Podemos tener un control de todos los usuarios que han guardado sesión en las máquinas pudiendo modificar algunos parámetros de cada usuario.

	QControlWin		8
Configuración 1 Configuración 2 Ejecución de Aplicaciones Configuración Menú Aplicaciones Configuración Menú Aplicaciones	🐴 Administraci	ón de Sesiones	. 0
Contadores	Nombre de Usuario	Tiempo Restante	Fecha de Cao
Configuración Correo Administración de Sesiones Cerrar ventanas Versión	▶ covielsa	07:19:31	18/07/2005
			>
	Editar	Eliminar	
 Reiniciar Ordenador Cerrar Aplicación 		Sistema	oteger Sistema
	<< CopyRight Quatuor & Co	vielsa >>	

Cada campo de cada usuario, nombre, tiempo restante y fecha de caducidad se puede editar modificándolo a nuestro interés pulsando en el botón Editar. También es posible borrar un usuario mediante el botón Eliminar.

4.3.10. CERRAR VENTANAS

Aparte de controlar los ejecutables de las aplicaciones también se puede controlar las ventanas que se abren de Windows. En esta lista colocaremos los títulos de la ventanas que deseamos que se cierren automáticamente una vez abiertos.

	QControlWin	3
Configuración 1 Configuración 2 Ejecución de Aplicaciones Configuración Menú Aplicaciones Configuración Menú Favoritos Contadores Contadores Contadores Administración de Sesiones Cerrar ventanas Versión	🐴 Cerrar ventanas 💻 🚺 🔯 🔤 😹	0
	Titulo de la Ventana	~
	▶ infocontrolwin	
	contadores	
	restricciones	
	confirmar eliminación	
	confirmar la eliminación de carpetas	
	informatión	
	administrador de tareas	
	autocompletar	
	editor del registro	
	Añadir Eliminar	•
Reiniciar Ordenador	Proteger Sistema	na
	<< CopyRight Quatuor & Covielsa >>	

Podemos añadir cualquier título de ventana pulsando el botón Añadir es introduciendo en el campo *Caption de la Ventana* el texto que aparece en la barra de título.

Ca	options	۲
Caption de la Venta	na	
Acentar	- 	

Ejemplo:

😂 Mis documentos		
Edición Ver Herramientas	Ayuda	A.
🔇 Atrás 🕤 🕥 - 🍺	Carpetas 🛄 -	
Carpetas Car	×	

En el caso de la carpeta Mis documentos si necesitáramos que siempre se cerrase escribiríamos en la lista mis documentos indistintamente mayúsculas que minúsculas.

4.3.11. VERSIÓN

Esta pantalla nos informa del número de versión que tenemos actualmente instalada en nuestra máquina. También nos permite realizar una actualización manual (recordemos que la máquina se actualiza automáticamente, pero alguna vez es posible que necesitemos realizar una reinstalación del software) pulsando el botón de **Actualización Manual**.

	QControlWin	8
Configuración 1 Configuración 2 Ejecución de Aplicaciones Configuración Menú Aplicaciones Configuración Menú Favoritos Contadores Contadores Configuración Correo Administración de Sesiones Cerrar ventanas Versión	Versión Versión del Software Securit Actualización Manual	3
 Reiniciar Ordenador Cerrar Aplicación 	Proteger Sistema	Desproteger Sistema

4.4. ESTRUCTURA CONTROLWIN

El programa CONTROLWIN está instado en la carpeta ~QCON~ dentro del disco local D:. Esta carpeta está oculta por lo tanto si queremos acceder a ella solo tendremos que mostrar los archivos y carpetas ocultas.

🚔 ~QCON~				
Archivo Edición Ver Favoritos Herramie	ntas Ayuda			
🔇 Atrás 🔹 🔘 - 🎁 🔎 Búsqueda	a 😥 Carpetas 🛄 🛛			
Tareas de archivo y carpeta 🛞	ajuda	ajudaConfiguracio	BD BD	
 Publicar esta carpeta en Web Compartir esta carpeta 	botons	ControlaQControlWin	fondos	
Otros sitios	ftp	Idiomes	presentacio_ale	
Mis documentos Documentos compartidos Mis oc	presentacio_esp	presentacio_fr	presentacio_ing	
Detalles V	presentacio_por	50	dwlGina2.dll	
	FtpObreApp		prjMiraProcesos	
		infoControlWin Opciones de configuración 1 KB	get_pgm Documento de texto 27 KB	
	XFtpObreApp			

4.5. CONFIGURACIÓN ÓPTIMA

El programa CONTROLWIN ha sido testeado con el siguiente software, para introducir otro software es necesario contactar con el proveedor.

- SISTEMA OPERATIVO : WINDOWS XP HOME (SERVICE PACK 1, TOTALMENTE ACTUALIZADO MENOS SERVICE PACK 2)
- APLICACIONES WINDOWS
- MICROSOFT MESSENGER
- YAHOO MESSENGER
- HALF-LIFE / COUNTER-STRIKER
- MEDAL OF HONOR ALLIED ASSAULT –
- MEDAL OF HONOR PACIFIC ASSAULT –
- FIFA 2005
- HALF-LIFE 2
- WARCRAFT 3
- RETURN TO CASTLE OF WOLFENSTEIN
- ACROBAT READER
- CODE PACK ELISOFT
- QUICK TIME
- REAL PLAYER
- MEDIA PLAYER 10 SPANISH
- OPEN OFFICE

5. CUESTIONES TÉCNICAS

5.1.REFERENCIA TÉCNICA DE LA MÁQUINA

- PENTIUM 4 3Ghz. o similar
- PLACA BASE ASUS / MSI o similar red y sonido integrados
- TARJEGA GRAFICA GFORCE 440 MMX 128 MB. DDR o similar
- MONITOR SAMTRON 76E 17" o MONITOR ACER 17"
- HDD 80 GB MAXTOR o similar
- Altavoces 160W
- Ratón óptico
- Teclado especial Windows

5.2.PREGUNTAS FRECUENTES

- No conecta a intenet.

Ante todo, comprobar conexiones, cableado y dispositivos (router) si todo el hardware está bien, seguidamente comprobaremos que todos los datos, ips, dns,... de la conexión de red están introducidos correctamente (Apartado 3 – CONFIGURACIÓN).

- Cuando intento guardar o recuperar sesión sale "error al inicializar la base de datos"

Las sesiones del usuario se guardan en la unidad X que no es más que una unidad de red, por lo tanto si la máquina no está conectada a una red nunca podrá recuperar usuarios. De todas formas es muy importante leer atentamente el punto **4.3.2** y prestar atención al campo *unidad de red*.

- No deja arrancar la aplicación y sale el mensaje que solo se puede ejecutar a 800x600 o 1024x768

Como ya dice el mensaje la aplicación solo funciona a esas resoluciones por lo tanto si tenemos una resolución menor debemos cambiarla. En el caso de que no nos lo permita debemos comprobar la tarjeta gráfica y verificar los controladores de esta.

- La máquina se queda sin recursos y se bloquea

ControlWin es una aplicación que controla muchos procesos del sistema por lo tanto la máquina si nunca se reinicia o se apaga al cabo de unos días puede realentizarse o bloquearse. Les aconsejamos si tienen la máquina situada en lugares donde nunca se apaga que activen la casilla *reiniciar a* situada en CONFIGURACIÓN 2.

- Nunca sale el mensaje de DOWNLOADING UPDATE

Este mensaje aparece con letras negras y fondo azul siempre que usted reinicia la máquina. Si hay una actualización pendiente el mensaje se queda fijo hasta que se descarga la actualización y seguidamente se reinicia la máquina. Si no existe ninguna actualización el mensaje desaparece en unos segundos. Si el mensaje no aparece o se queda siempre fijo debemos de comprobar una serie de cosas. Primero de todo que tenemos conexión a Internet y seguidamente si tenemos acceso a ftp. Algunos routers tienen capado este servicio y la máquina nunca podría actualizarse. También debemos comprobar que la *ruta de unidad de red* en CONFIGURACIÓN 1 es correcta.

5.3.ASISTENCIA TÉCNICA

Para cualquier consulta técnica o pregunta referente al terminal de Internet póngase en contacto con el departamento técnico mediante:

> e-mail : <u>dpecharroman@covielsa.com</u> <u>blas.canchal@covielsa.com</u> Teléfono: +34 973 21 01 01 Fax: +34 973 21 05 45

O consulte nuestra web: www.covielsa.com