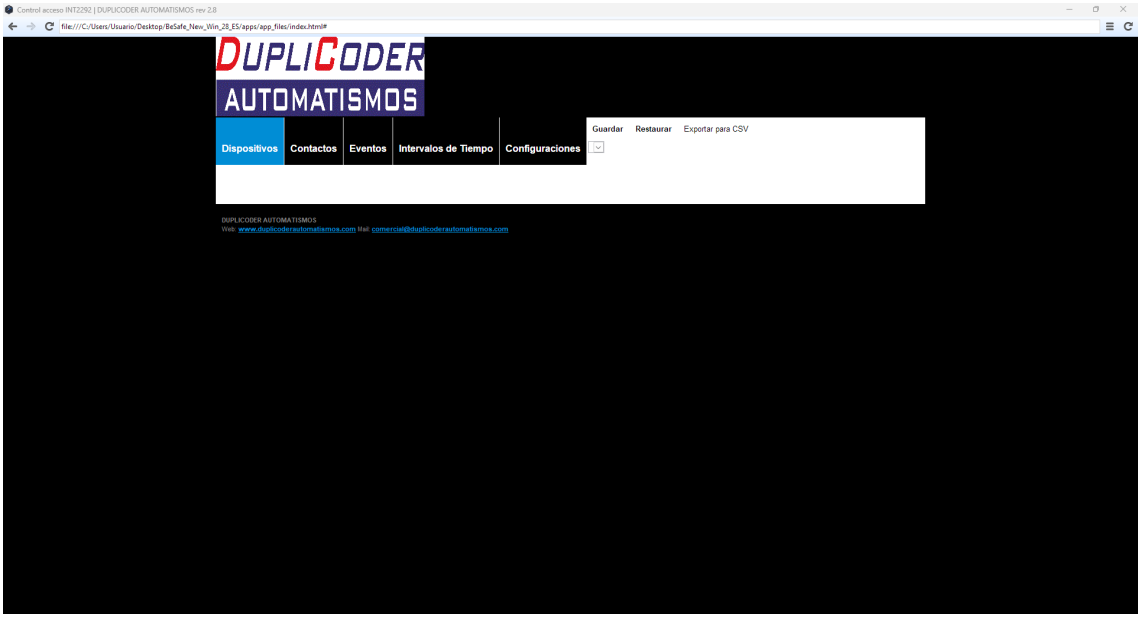
ESPAÑOL

MANUAL SOFTWARE INTERFAZ INT1PC PARA CONTROL ACCESOS DUPLICODER AUTOMATISMOS CENTRAL CCA2K1

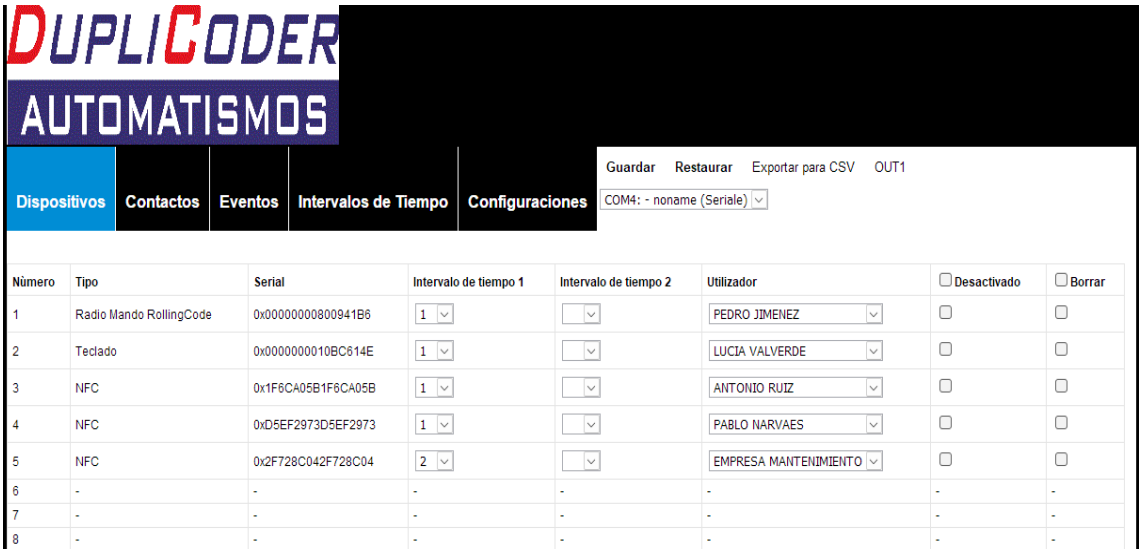
Este programa se usa para gestionar un sistema de control de accesos de llaves/tarjetas de proximidad, móvil NFC y mandos a distancia.

Se puede hacer la gestión conectando directamente mediante cable USB (importante que el puerto del ordenador sea USB 2.0) a la interfaz **INT1PC** insertada en el cuadro de control **CCA2K1** o insertando la memoria microSD (alojada en la interfaz INT1PC) en el lector de memorias del PC.



Si se ha insertado la memoria o conectado por USB 2.0 los datos se cargarán automáticamente en la pantalla, indicando el puerto a través del cual se ha conectado.

DISPOSITIVOS:
En esta pestaña se muestra la relación de dispositivos/soportes (Llaves, tarjetas, mandos, Smartphone) que se encuentran registrados en el sistema.
- Se indican el Nº de registro de memoria que ocupa.
- El tipo de soporte NFC (llavero/tarjeta/Smartphone) o mando a distancia Rolling Code.
- Serial es el identificador del soporte, que debe ser un número único.
- Intervalo de tiempo 1 y/o 2 especifica los intervalos, previamente definidos en la pestaña "Intervalos de Tiempo", en los que está permitido el usuario.
- Utilizador es el propietario del soporte. Son los usuarios del sistema que se dan de alta en la siguiente pestaña "Contactos".
- Podemos marcar borrar definitivamente o desactivar temporalmente (no es borrado) un dispositivo. Damos a Guardar para registrar los cambios en el sistema.

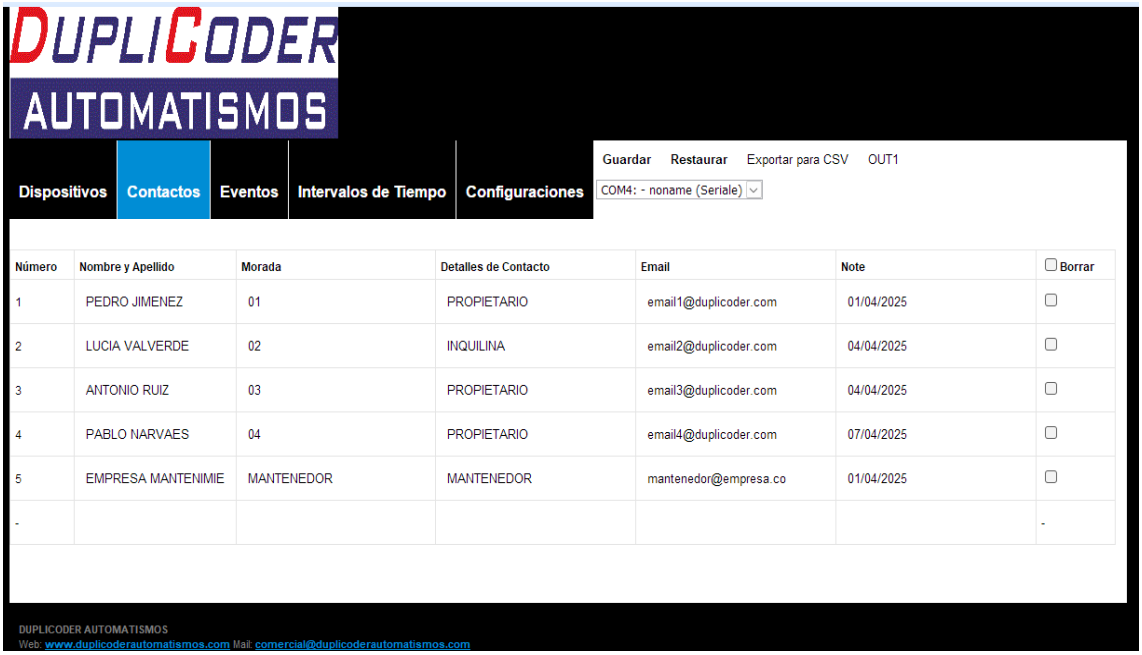


Número	Tipo	Serial	Intervalo de tiempo 1	Intervalo de tiempo 2	Utilizador	Desactivado	Borrar
1	Radio Mando RollingCode	0x00000000800941B6	1		PEDRO JIMENEZ		
2	Teclado	0x0000000010BC614E	1		LUCIA VALVERDE		
3	NFC	0x1F6CA05B1F6CA05B	1		ANTONIO RUIZ		
4	NFC	0xD5EF2973D5EF2973	1		PABLO NARVAES		
5	NFC	0x2F728C042F728C04	2		EMPRESA MANTENIMIENTO		
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-

CONTACTOS:

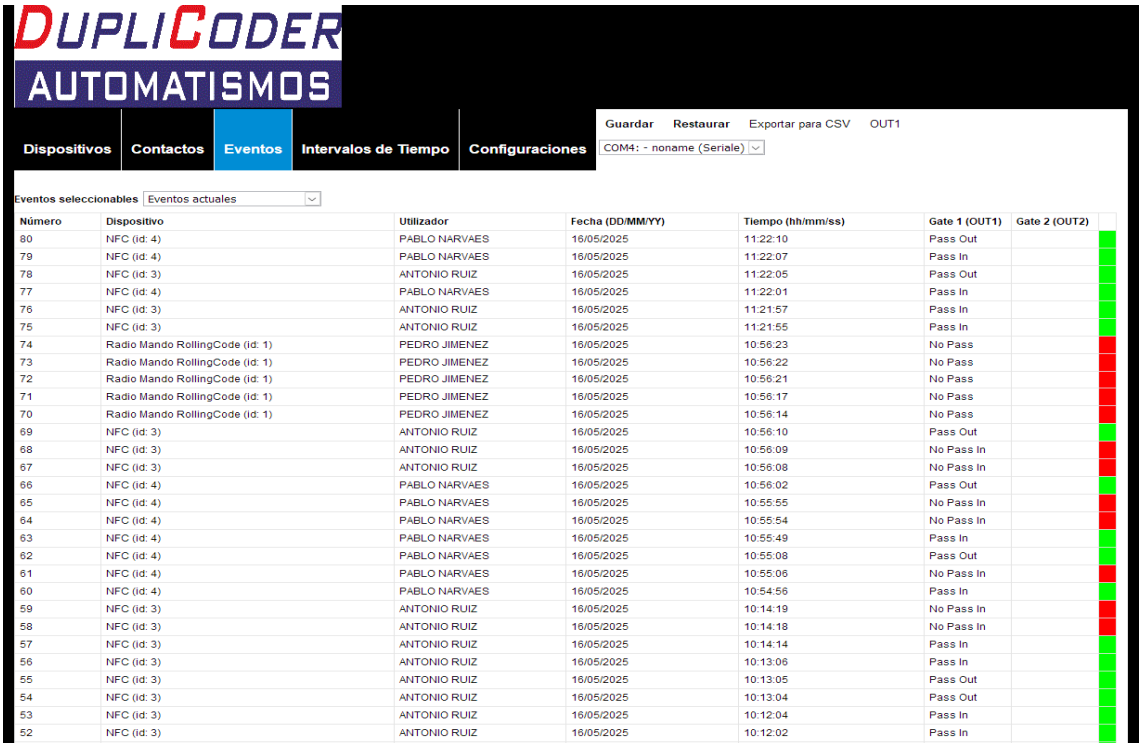
Especificamos el listado de usuarios del sistema incluyendo Nombre y Apellidos, Morada donde podemos concretar la plaza o lugar del parquin o vivienda, Detalles, poner un email de contacto y una columna para notas. Podemos borrar un contacto marcando la correspondiente casilla.

Al dar a Guardar se transmitirán todos los datos al **CCA2K1**



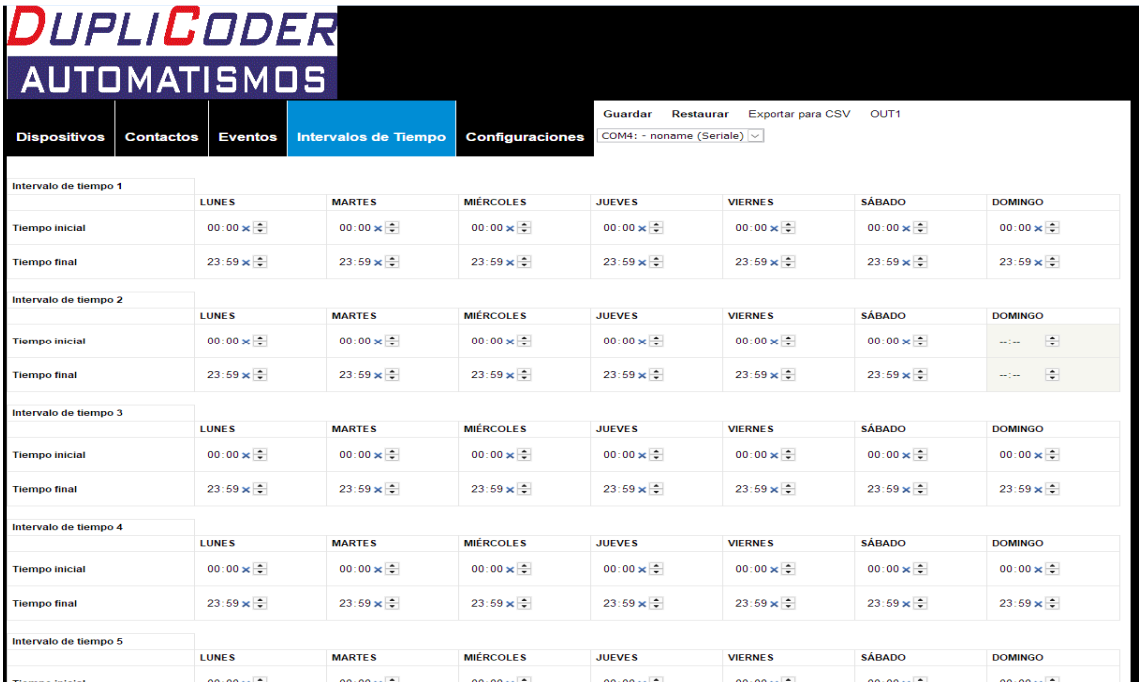
Número	Nombre y Apellido	Morada	Detalles de Contacto	Email	Note	Borrar
1	PEDRO JIMENEZ	01	PROPIETARIO	email1@duplicoder.com	01/04/2025	
2	LUCIA VALVERDE	02	INQUILINA	email2@duplicoder.com	04/04/2025	
3	ANTONIO RUIZ	03	PROPIETARIO	email3@duplicoder.com	04/04/2025	
4	PABLO NARVAES	04	PROPIETARIO	email4@duplicoder.com	07/04/2025	
5	EMPRESA MANTENIMIE	MANTENEDOR	MANTENEDOR	mantenedor@empresa.co	01/04/2025	
-						-

EVENTOS:
Aquí se listan los últimos 14.000 eventos registrados en el sistema listando el soporte con su ID, el propietario Utilizador, Fecha, hora y puerta. En verde los accesos concedidos y en rojo los no concedidos.



Número	Dispositivo	Utilizador	Fecha (DD/MM/YY)	Tiempo (hh/mm/ss)	Gate 1 (OUT1)	Gate 2 (OUT2)
80	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	11:22:10	Pass Out	
79	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	11:22:07	Pass In	
78	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	11:22:05	Pass Out	
77	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	11:22:01	Pass In	
76	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	11:21:57	Pass In	
75	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	11:21:55	Pass In	
74	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:23	No Pass	
73	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:22	No Pass	
72	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:21	No Pass	
71	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:17	No Pass	
70	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:14	No Pass	
69	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:56:10	Pass Out	
68	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:56:09	No Pass In	
67	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:56:08	No Pass In	
66	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:56:02	Pass Out	
65	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:55	No Pass In	
64	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:54	No Pass In	
63	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:49	Pass In	
62	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:08	Pass Out	
61	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:06	No Pass In	
60	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:54:56	Pass In	
59	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:14:19	No Pass In	
58	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:14:18	No Pass In	
57	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:14:14	Pass In	
56	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:13:06	Pass In	
55	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:13:05	Pass Out	
54	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:13:04	Pass Out	
53	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:12:04	Pass In	
52	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:12:02	Pass In	

INTERVALOS DE TIEMPO:
Se pueden definir 30 intervalos de tiempo de Lunes a Domingo indicando hora inicial y final en cada día.



CONFIGURACIONES:
En esta pantalla nos figura:
- Número récord: el nº de dispositivos registrados en el sistema.
- Número de presencia: Cuando está activado el antipassback vemos los usuarios que estan dentro de la instalación (usuarios que se ha registrado en el lector de entrada pero aun no en el de salida).
- Antipassback: OFF: No hace antipassback, todos los usuarios puedes usar los 2 lectores para abrir.
  ON1: Se activa el antipassback cuando se usa una sola puerta en el relé 1.
  ON2: Se activa el antipassback cuando se trata de 2 puertas una para entrar y otra para salir.
- Modo de salida 1: Se configura el modo de trabajo del rele1 Monoestable o Biestable. No es posible el modo Biestable con el Antipassback activado en cualquier modo.
- Salida de actividad de tiempo 2(s): Es el tiempo que debe pasar entre 2 lecturas para que cualquier lector reconozca una llave como válida. Da igual sea con antipassbak activado o no en cualquier dirección.
- Número de acceso: Con antispassback activado, es el aforo o número máximo de usuarios que estan presentes en la instalación (han pasado por el lector de entrada pero aun no por el de salida).
- Tiempo Antipassback free (min): Con antipassback activado, son los minutos que un usuario puede estar en el interior. Tras pasar el límite de tiempo no podra activarse en el lector de salida.
- Huso horario Global: Podemos definir un horario de funcionamiento del dispositivo, fuera de esos márgenes no daría acceso. Los usuarios registrados en las posiciones 950 a 999 no estarían sujetos a esta norma.
- Colocamos el nombre de la instalación.
- Actualizar: Transmitimos la hora del ordenador al dispositivo.

Botones auxiliares:

- Guardar: Si hacemos clic aquí, lo que hayamos actualizado en el programa se guarda en el control de accesos para que se lleve a cabo.
- Restaurar: Si hacemos clic aquí, lo que tenga almacenado la placa de control pasa al software, borrando lo anterior.
- Exportar para CSV: Al hacer clic aquí salvamos la información del menu que tenga abierto en pantalla en un formato CSV para abrir con lector de archivos de texto, excel, etc…
- OUT1: Acciona el relé 1.
- OUT2: Si está activado el antipassback en la pestaña de configuracion y seleccionado OUT2 para usar 2 puertas (entrada-salida), acciona el relé 2.

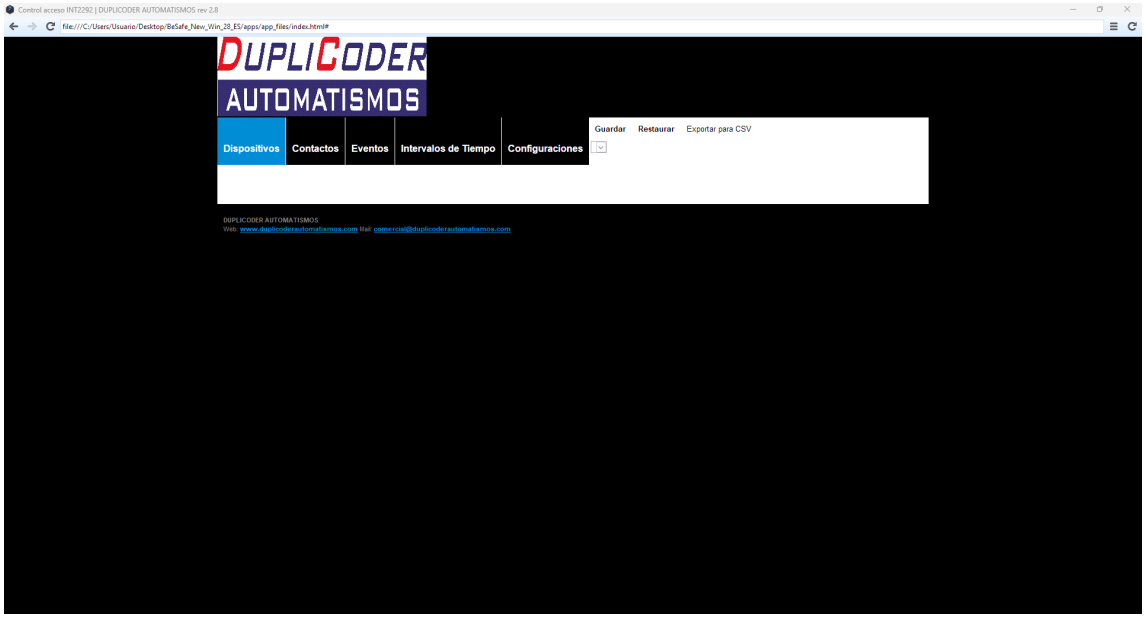
DUPLICODER, S.L
C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce. 29004 Málaga (España).
Telf. +34 951 305 360 WhatsAppTécnico: +34 615 286 594
www.duplicoderautomatismos.com Email: tecnico@duplicoderautomatismos.com

ENGLISH

DUPLICODER AUTOMATISMOS

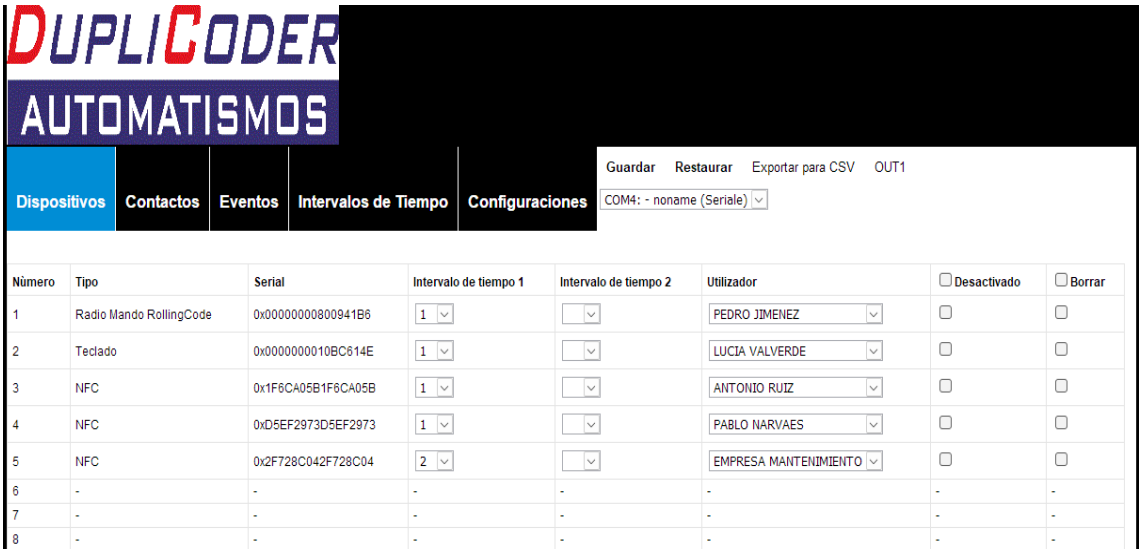
INT1PC INTERFACE SOFTWARE MANUAL FOR ACCESS CONTROL DUPLICODER AUTOMATION CENTRAL CCA2K1

This program is used to manage an access control system using proximity keys/cards, NFC mobile phones, and remote controls.
Management can be done by connecting directly via a USB cable (it is important that the computer's port is USB 2.0) to the **INT1PC** interface inserted in the **CCA2K1** control panel or by inserting the microSD card (housed in the INT1PC interface) into the PC's memory card reader.



If the memory card has been inserted or connected via USB 2.0, the data will automatically load on the screen, indicating the port through which it was connected.

DEVICES:
This tab displays the list of devices/media (keys, cards, remotes, smartphones) registered in the system.
- The memory registration number it occupies is indicated.
- The type of NFC media (key fob/card/smartphone) or rolling code remote control.
- Serial is the media identifier, which must be a unique number.
- Time interval 1 and/or 2 specifies the intervals, previously defined in the "Time Intervals" tab, during which the user is allowed.
- User is the media owner. These are the system users registered in the "Contacts" tab.
- We can select to permanently delete or temporarily deactivate (not delete) a device. Click Save to record the changes in the system.

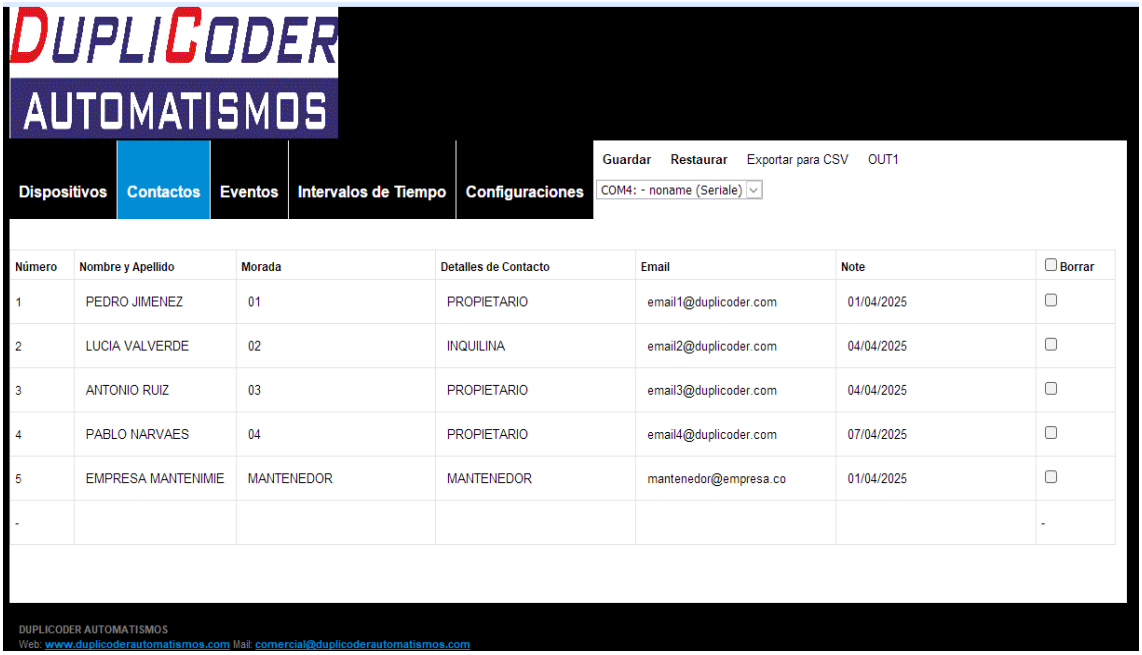


Número	Tipo	Serial	Intervalo de tiempo 1	Intervalo de tiempo 2	Utilizador	Desactivado	Borrar
1	Radio Mando RollingCode	0x00000000800941B6	1		PEDRO JIMENEZ		
2	Teclado	0x0000000010BC614E	1		LUCIA VALVERDE		
3	NFC	0x1F6CA05B1F6CA05B	1		ANTONIO RUIZ		
4	NFC	0xD5EF2973D5EF2973	1		PABLO NARVAES		
5	NFC	0x2F728C042F728C04	2		EMPRESA MANTENIMIENTO		
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-

CONTACTS:

Specify the list of system users, including their first and last name, address (where we can specify the parking space or residence), details, a contact email address, and a column for notes. You can delete a contact by checking the corresponding box.

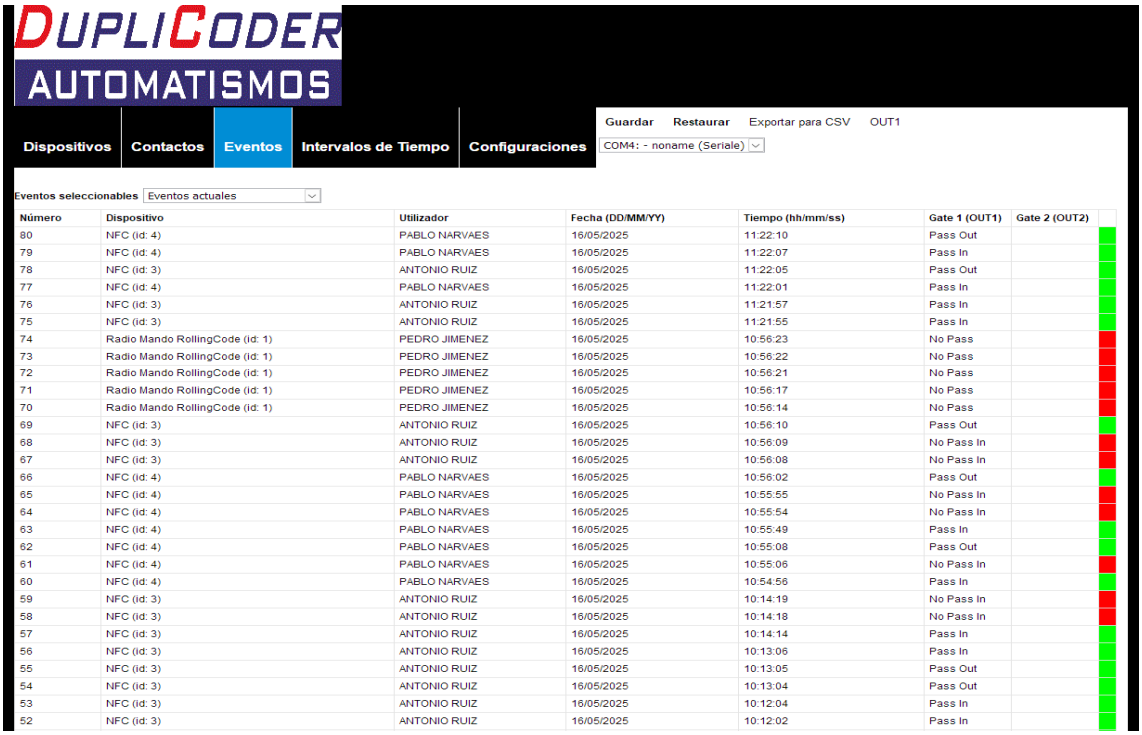
Clicking Save will transmit all data to the **CCA2K1**



Número	Nombre y Apellido	Morada	Detalles de Contacto	Email	Note	Borrar
1	PEDRO JIMENEZ	01	PROPIETARIO	email1@duplicoder.com	01/04/2025	
2	LUCIA VALVERDE	02	INQUILINA	email2@duplicoder.com	04/04/2025	
3	ANTONIO RUIZ	03	PROPIETARIO	email3@duplicoder.com	04/04/2025	
4	PABLO NARVAES	04	PROPIETARIO	email4@duplicoder.com	07/04/2025	
5	EMPRESA MANTENIMIE	MANTENEDOR	MANTENEDOR	mantenedor@empresa.co	01/04/2025	
-						-

EVENTS:

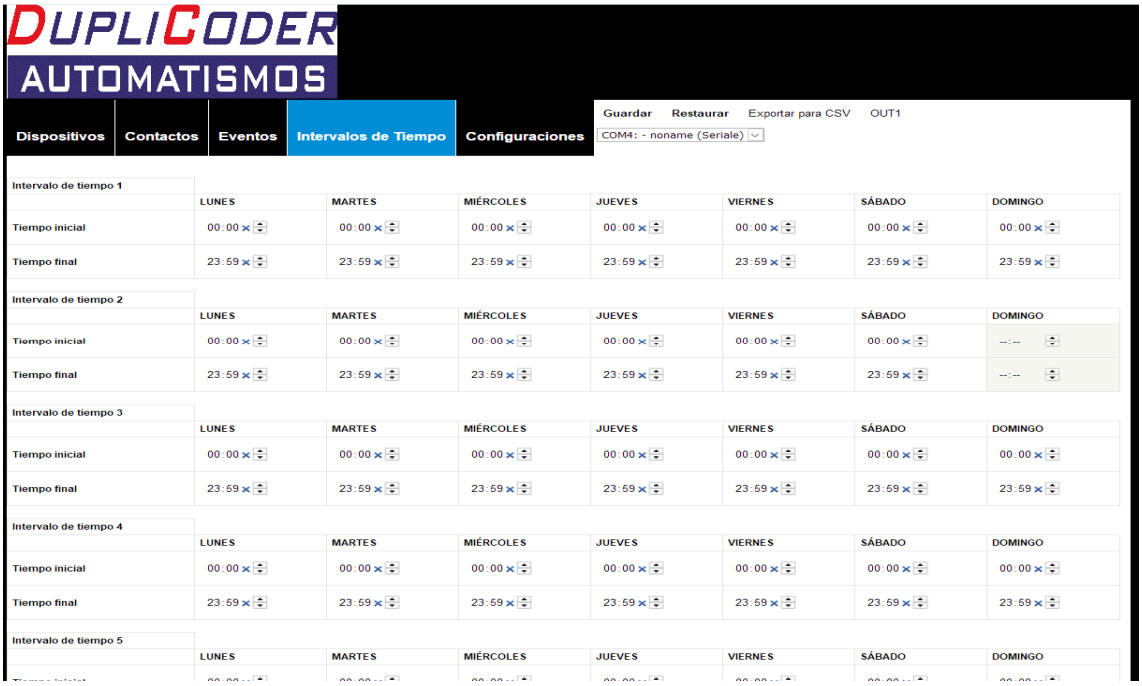
The last 14,000 events recorded in the system are listed here, listing the media with its ID, owner (User), date, time, and port. Granted access is indicated in green, and denied access is indicated in red.



Número	Dispositivo	Utilizador	Fecha (DD/MM/YY)	Tiempo (hh/mm/ss)	Gate 1 (OUT1)	Gate 2 (OUT2)
80	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	11:22:10	Pass Out	
79	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	11:22:07	Pass In	
78	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	11:22:05	Pass Out	
77	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	11:22:01	Pass In	
76	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	11:21:57	Pass In	
75	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	11:21:55	Pass In	
74	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:23	No Pass	
73	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:22	No Pass	
72	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:21	No Pass	
71	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:17	No Pass	
70	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:14	No Pass	
69	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:56:10	Pass Out	
68	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:56:09	No Pass In	
67	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:56:08	No Pass In	
66	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:56:02	Pass Out	
65	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:55	No Pass In	
64	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:54	No Pass In	
63	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:49	Pass In	
62	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:08	Pass Out	
61	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:06	No Pass In	
60	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:54:56	Pass In	
59	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:14:19	No Pass In	
58	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:14:18	No Pass In	
57	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:14:14	Pass In	
56	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:13:06	Pass In	
55	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:13:05	Pass Out	
54	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:13:04	Pass Out	
53	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:12:04	Pass In	
52	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:12:02	Pass In	

TIME INTERVALS:

You can define 30 time intervals from Monday to Sunday, indicating the start and end times for each day.



CONFIGURATIONS:
This screen displays:
- Record number: The number of devices registered in the system.
- Presence number: When antipassback is enabled, we see the users currently in the facility (users who have registered with the entry reader but not yet with the exit reader).
- Antipassback: OFF: No antipassback; all users can use both readers to open the door.
ON1: Antipassback is activated when only one door is used on relay 1.
ON2: Antipassback is activated when there are two doors, one for entry and one for exit.
- Output mode 1: Configures the operating mode of relay 1: Monostable or Bistable. Bistable mode is not possible with antipassback enabled in any mode.
- Output activity time 2 (s): This is the time that must pass between two readings for any reader to recognize a key as valid. It doesn't matter whether antipassback is enabled or not in any direction.
- Access Number: With antipassback enabled, this is the maximum capacity or number of users present in the facility (they have passed through the entry reader but not yet through the exit reader).
- Antipassback Free Time (min): With antipassback enabled, this is the number of minutes a user can remain inside. After the time limit has passed, they will not be able to activate the exit reader.
- Global Time Zone: We can define operating hours for the device; outside of these time zones, access will not be granted. Users registered in positions 950 to 999 would not be subject to this rule.
- Enter the facility name.
- Update: Transmit the time from the computer to the device.

Auxiliary buttons:

- Save: If you click here, whatever you've updated in the program is saved to the access control system for further processing.
- Restore: If you click here, whatever is stored on the control board is transferred to the software, deleting the previous information.
- Export to CSV: Clicking here saves the information from the menu currently open on the screen in CSV format, which can be opened with a text file reader, Excel, etc.
- OUT1: Activates relay 1.
- OUT2: If anti-passback is enabled in the configuration tab and OUT2 is selected to use two doors (entry-exit), it activates relay 2.

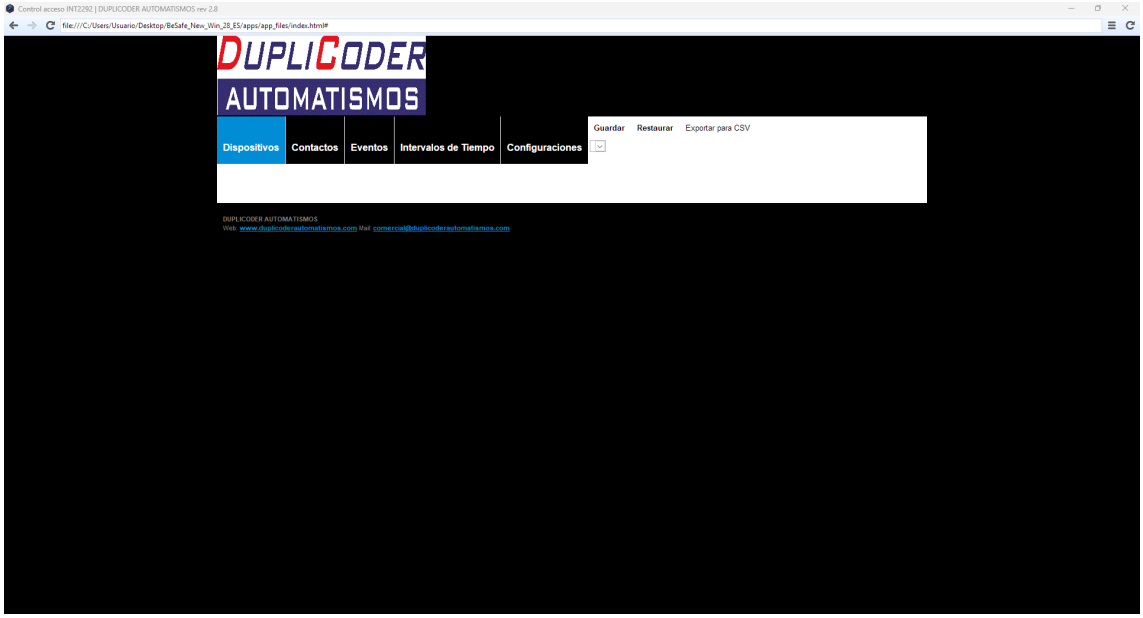
DUPLICODER, S.L
C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce. 29004 Málaga (Spain).
Telf. +34 951 305 360 WhatsApp Technical: +34 615 286 594
www.duplicoderautomatismos.com Email: tecnico@duplicoderautomatismos.com

ITALIANO

MANUALE DEL SOFTWARE DI INTERFACCIA INT1PC PER IL CONTROLLO ACCESSI CENTRALE DI AUTOMAZIONE DUPLICODER CCA2K1

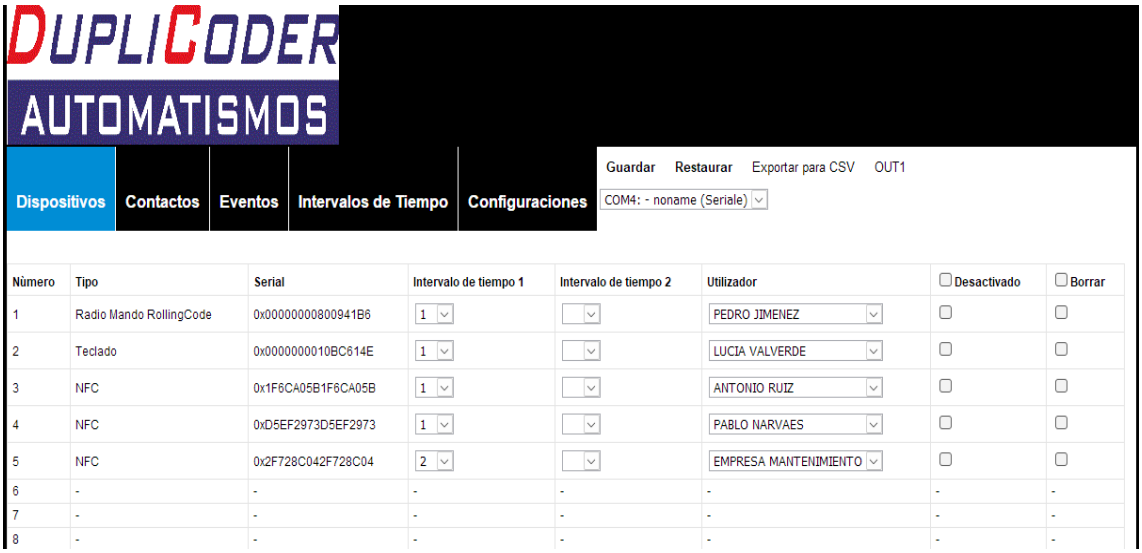
Questo programma viene utilizzato per gestire un sistema di controllo degli accessi per chiavi/tessere di prossimità, dispositivi mobili NFC e telecomandi.

La gestione può essere effettuata collegandosi direttamente tramite cavo USB (è importante che la porta del computer sia USB 2.0) all'interfaccia **INT1PC** inserita nella scatola di controllo **CCA2K1** oppure inserendo la memoria microSD (alloggiata nell'interfaccia INT1PC) nel lettore di memoria del PC.



Se la memoria è stata inserita o collegata tramite USB 2.0, i dati verranno caricati automaticamente sullo schermo, indicando la porta attraverso la quale sono stati collegati.

DISPOSITIVI:
In questa scheda viene visualizzato l'elenco dei dispositivi/supporti (chiavi, tessere, telecomandi, smartphone) registrati nel sistema.
- Viene indicato il numero del registro di memoria che occupa.
- Il tipo di supporto NFC (portachiavi/carta/smartphone) o telecomando Rolling Code.
- Serial è l'identificativo del supporto e deve essere un numero univoco.
- Intervallo di tempo 1 e/o 2 specifica gli intervalli, precedentemente definiti nella scheda “Intervalli di tempo”, in cui è consentito all’utente.
- L'utente è il proprietario del mezzo. Si tratta degli utenti del sistema che si registrano nella seguente scheda: “Contatti”.
- Possiamo contrassegnare un dispositivo come cancellabile in modo permanente o disattivarlo temporaneamente (non cancellarlo). Clicchiamo su Salva per registrare le modifiche nel sistema.

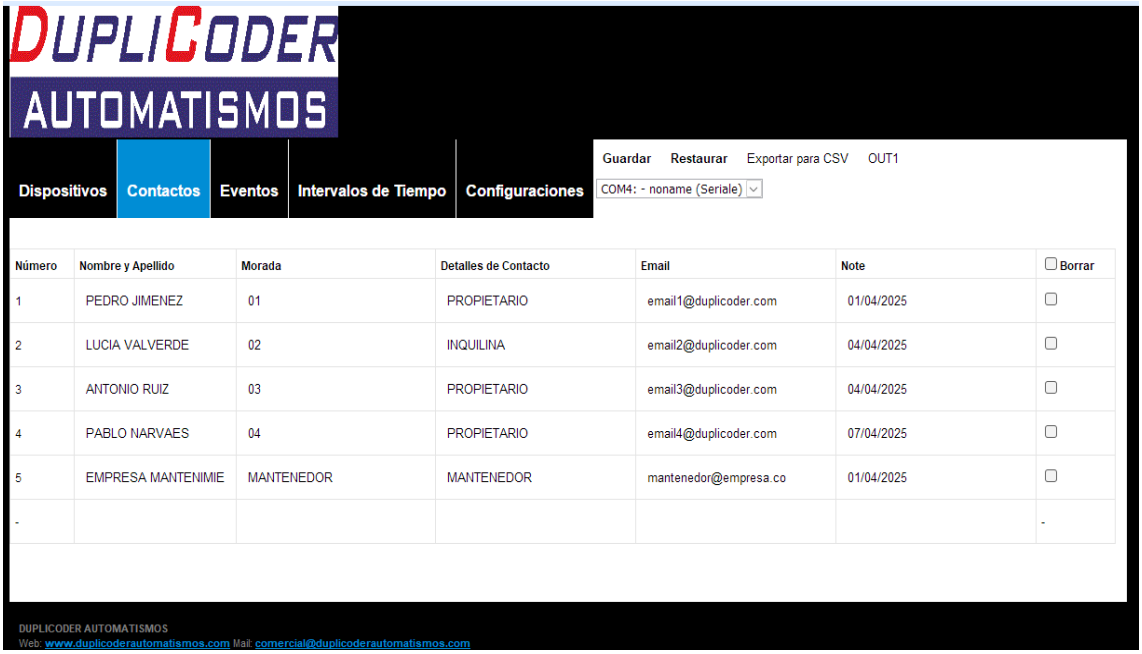


Número	Tipo	Serial	Intervalo de tiempo 1	Intervalo de tiempo 2	Utilizador	Desactivado	Borrar
1	Radio Mando RollingCode	0x00000000800941B6	1		PEDRO JIMENEZ		
2	Teclado	0x0000000010BC614E	1		LUCIA VALVERDE		
3	NFC	0x1F6CA05B1F6CA05B	1		ANTONIO RUIZ		
4	NFC	0xD5EF2973D5EF2973	1		PABLO NARVAES		
5	NFC	0x2F728C042F728C04	2		EMPRESA MANTENIMIENTO		
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-

CONTATTI:

Specifichiamo l'elenco degli utenti del sistema, inclusi nome e cognome, indirizzo (dove possiamo specificare il posto auto o la posizione), dettagli, un indirizzo email di contatto e una colonna per le note. Possiamo eliminare un contatto selezionando la casella corrispondente.

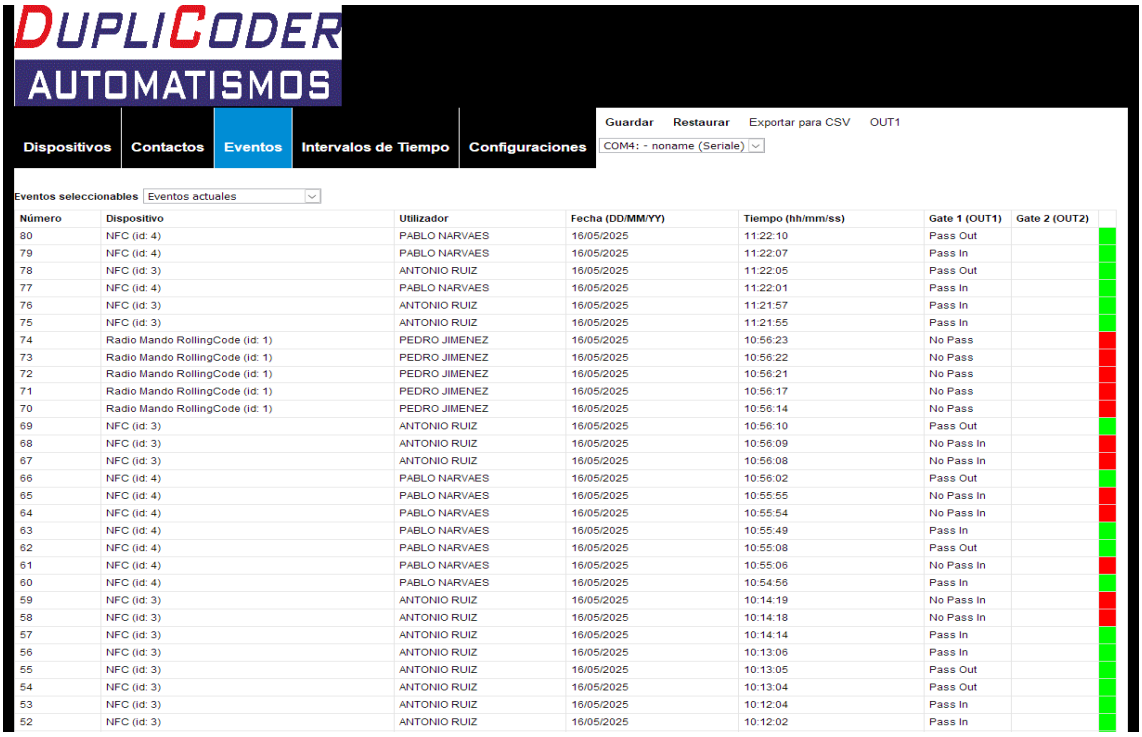
Facendo clic su Salva tutti i dati verranno trasmessi al **CCA2K1.**



Número	Nombre y Apellido	Morada	Detalles de Contacto	Email	Note	Borrar
1	PEDRO JIMENEZ	01	PROPIETARIO	email1@duplicoder.com	01/04/2025	
2	LUCIA VALVERDE	02	INQUILINA	email2@duplicoder.com	04/04/2025	
3	ANTONIO RUIZ	03	PROPIETARIO	email3@duplicoder.com	04/04/2025	
4	PABLO NARVAES	04	PROPIETARIO	email4@duplicoder.com	07/04/2025	
5	EMPRESA MANTENIMIE	MANTENEDOR	MANTENEDOR	mantenedor@empresa.co	01/04/2025	
-						-

EVENTI:

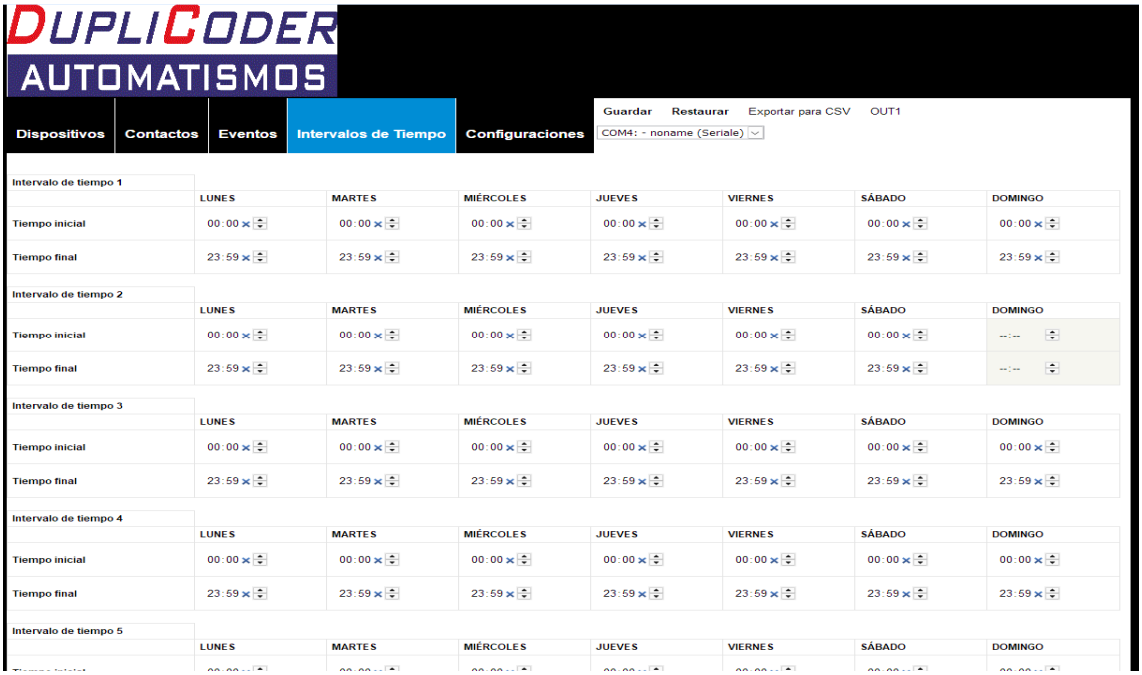
Qui vengono elencati gli ultimi 14.000 eventi registrati nel sistema, indicando il supporto con il suo ID, utente proprietario, data, ora e porta. In verde gli accessi concessi e in rosso quelli non concessi.



Número	Dispositivo	Utilizador	Fecha (DD/MM/YY)	Tiempo (hh/mm/ss)	Gate 1 (OUT1)	Gate 2 (OUT2)
80	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	11:22:10	Pass Out	
79	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	11:22:07	Pass In	
78	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	11:22:05	Pass Out	
77	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	11:22:01	Pass In	
76	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	11:21:57	Pass In	
75	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	11:21:55	Pass In	
74	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:23	No Pass	
73	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:22	No Pass	
72	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:21	No Pass	
71	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:17	No Pass	
70	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:14	No Pass	
69	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:56:10	Pass Out	
68	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:56:09	No Pass In	
67	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:56:08	No Pass In	
66	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:56:02	Pass Out	
65	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:55	No Pass In	
64	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:54	No Pass In	
63	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:49	Pass In	
62	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:08	Pass Out	
61	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:06	No Pass In	
60	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:54:56	Pass In	
59	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:14:19	No Pass In	
58	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:14:18	No Pass In	
57	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:14:14	Pass In	
56	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:13:06	Pass In	
55	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:13:05	Pass Out	
54	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:13:04	Pass Out	
53	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:12:04	Pass In	
52	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:12:02	Pass In	

INTERVALLI DI TEMPO:

È possibile definire 30 intervalli di tempo dal lunedì alla domenica, indicando l'ora di inizio e di fine per ogni giorno.



CONFIGURAZIONI:
In questa schermata vediamo:
- Numero di record: numero di dispositivi registrati nel sistema.
- Numero di presenza: quando l'antipassback è attivato, vediamo gli utenti che si trovano all'interno della struttura (utenti che si sono registrati al lettore di ingresso ma non ancora al lettore di uscita).
- Antipassback: OFF: Non esegue l'antipassback, tutti gli utenti possono utilizzare entrambi i lettori per aprire.

  ON1: L'antipassback viene attivato quando viene utilizzata una sola porta sul relè 1.

  ON2: L'antipassback viene attivato quando sono presenti 2 porte, una per l'ingresso e una per l'uscita.
- Modalità di uscita 1: La modalità di funzionamento del relè 1 è configurata: Monostabile o Bistabile. La modalità bistabile non è possibile con Antipassback abilitato in nessuna modalità.
- Tempo di output dell'attività 2(s): è il tempo che deve trascorrere tra 2 letture affinché un lettore riconosca una chiave come valida. Non importa se l'antipassback è attivato o meno in una direzione.
- Numero di accesso: con l'anti-passback attivato, è la capacità massima o il numero di utenti presenti nella struttura (che sono passati attraverso il lettore di ingresso ma non ancora da quello di uscita).
- Tempo libero antipassback (min): con l'antipassback attivato, questo è il numero di minuti per cui un utente può rimanere all'interno. Una volta trascorso il limite di tempo non sarà più possibile attivare il lettore di output.
- Fuso orario globale: possiamo definire un programma per il funzionamento del dispositivo; al di fuori di questi margini l'accesso non sarà concesso. Gli utenti registrati nelle posizioni da 950 a 999 non saranno soggetti a questa regola.
- Inseriamo il nome dell'installazione.
- Aggiornamento: Trasmettiamo l'ora dal computer al dispositivo.

Botones auxiliares:

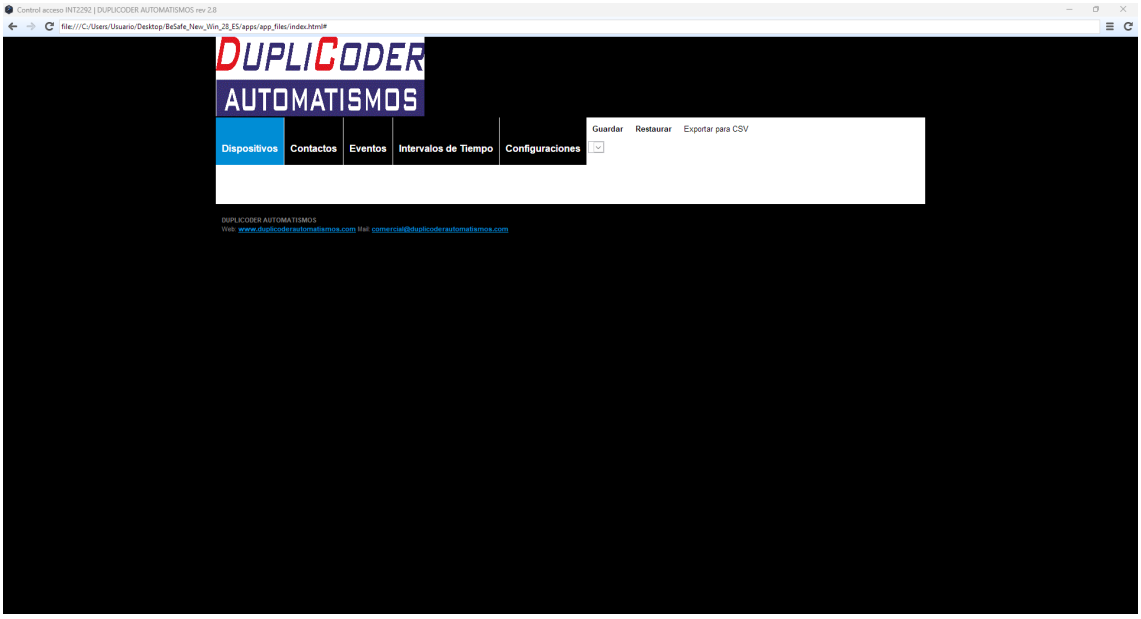
- Salva: Se clicchiamo qui, tutto ciò che abbiamo aggiornato nel programma viene salvato nel controllo di accesso, in modo che possa essere eseguito.
- Ripristina: Se clicchiamo qui, tutto ciò che è memorizzato sulla scheda di controllo viene trasferito al software, cancellando la memorizzazione precedente.
- Esporta in CSV: cliccando qui le informazioni del menu aperto sullo schermo vengono salvate in un formato CSV, che può essere aperto con un lettore di file di testo, Excel, ecc.
- OUT1: Attiva il relè 1.
- OUT2: Se nella scheda di configurazione è abilitato l'antipassback e OUT2 è selezionato per utilizzare 2 porte (entrata-uscita), attiva il relè 2.

PORTUGUÊS

MANUAL DO SOFTWARE DE INTERFACE INT1PC PARA CONTROLO DE ACESSO CENTRAL DE AUTOMAÇÃO DUPLICADORA CCA2K1

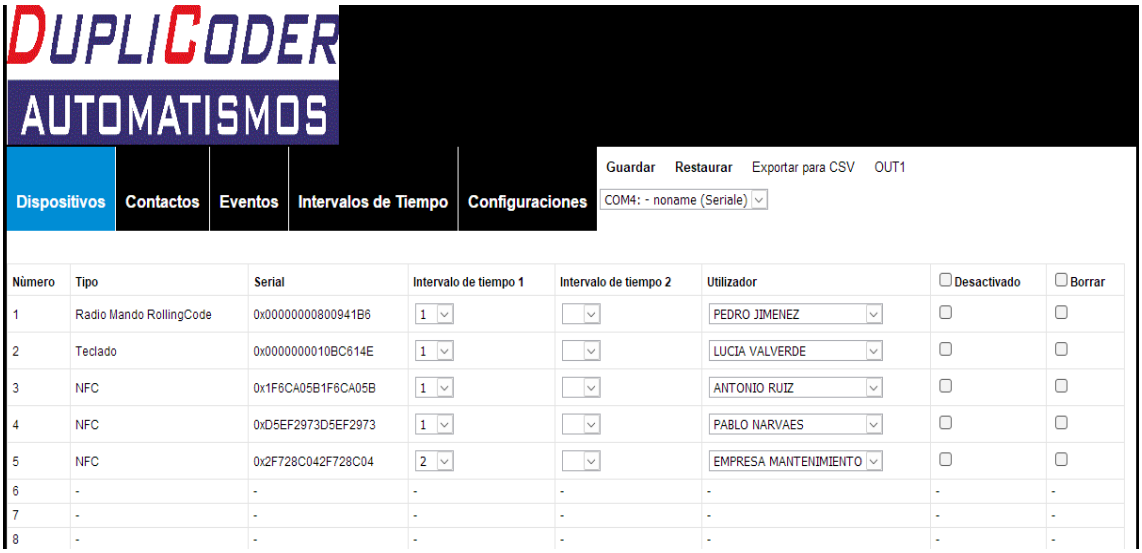
Este programa é utilizado para gerir um sistema de controlo de acessos para chaves/cartões de proximidade, dispositivos móveis NFC e controlos remotos.

A gestão pode ser feita ligando directamente através do cabo USB (é importante que a porta do computador seja USB 2.0) à interface **INT1PC** inserida na caixa de controlo **CCA2K1** ou inserindo a memória microSD (alojada na interface INT1PC) no leitor de memória do PC.



Se a memória tiver sido inserida ou ligada através de USB 2.0, os dados serão carregados automaticamente no ecrã, indicando a porta pela qual foi ligada.

DISPOSITIVOS:
Este separador apresenta a lista de dispositivos/suportes (chaves, cartões, comandos, smartphones) que estão registados no sistema.
- É indicado o número do registo de memória que ocupa.
- O tipo de suporte NFC (porta-chaves/cartão/smartphone) ou comando à distância Rolling Code.
- Serial é o identificador do meio, que deve ser um número único.
- Intervalo de tempo 1 e/ou 2 especifica os intervalos, previamente definidos no separador "Intervalos de tempo", nos quais o utilizador tem permissão.
- O utilizador é o proprietário do meio. Estes são os utilizadores do sistema que se registam no separador "Contactos".
- Podemos marcar para apagar permanentemente ou desativar temporariamente (não apagar) um dispositivo. Clicamos em Guardar para registar as alterações no sistema.

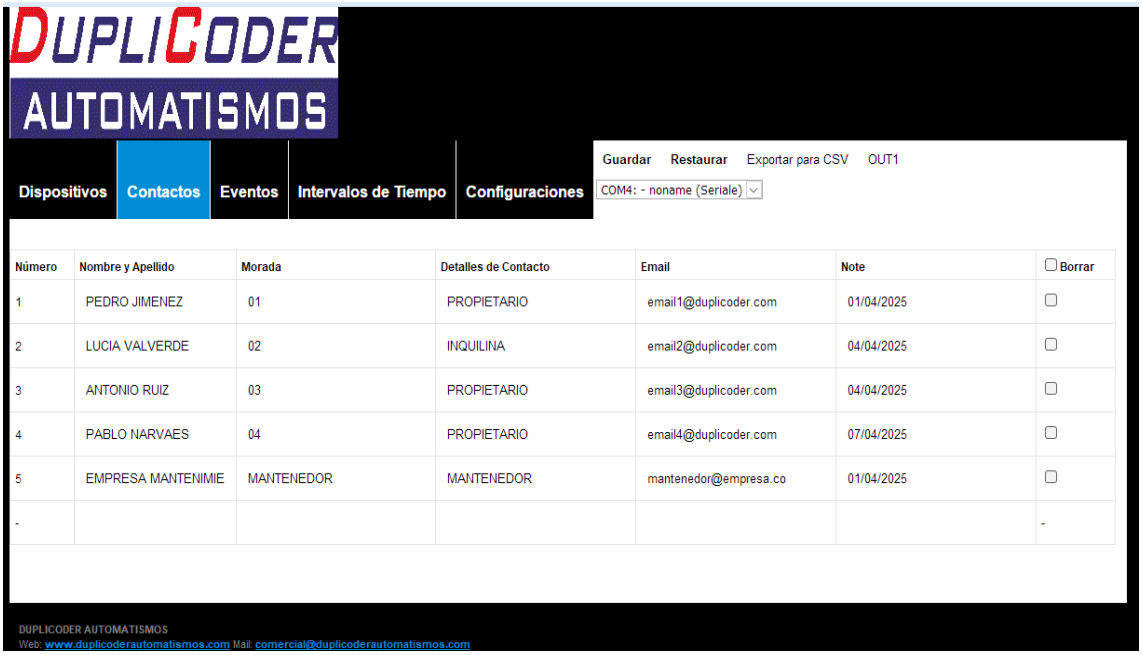


Número	Tipo	Serial	Intervalo de tiempo 1	Intervalo de tiempo 2	Utilizador	Desactivado	Borrar
1	Radio Mando RollingCode	0x00000000800941B6	1		PEDRO JIMENEZ		
2	Teclado	0x0000000010BC614E	1		LUCIA VALVERDE		
3	NFC	0x1F6CA05B1F6CA05B	1		ANTONIO RUIZ		
4	NFC	0xD5EF2973D5EF2973	1		PABLO NARVAES		
5	NFC	0x2F728C042F728C04	2		EMPRESA MANTENIMIENTO		
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-

CONTACTOS:

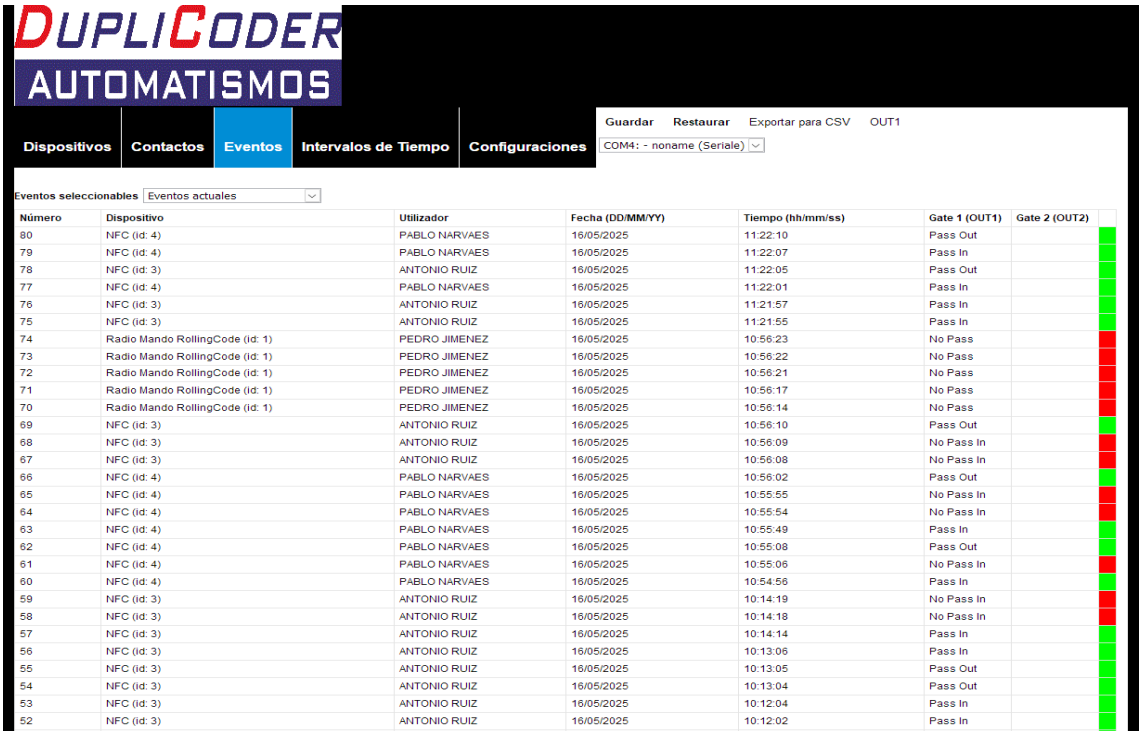
Especificamos a lista de utilizadores do sistema, incluindo o seu nome e apelido, morada (onde podemos especificar o lugar de estacionamento ou a localização), detalhes, um endereço de e-mail para contacto e uma coluna para notas. Podemos eliminar um contacto marcando a caixa correspondente.

Clicar em Guardar transmitirá todos os dados para o **CCA2K1.**



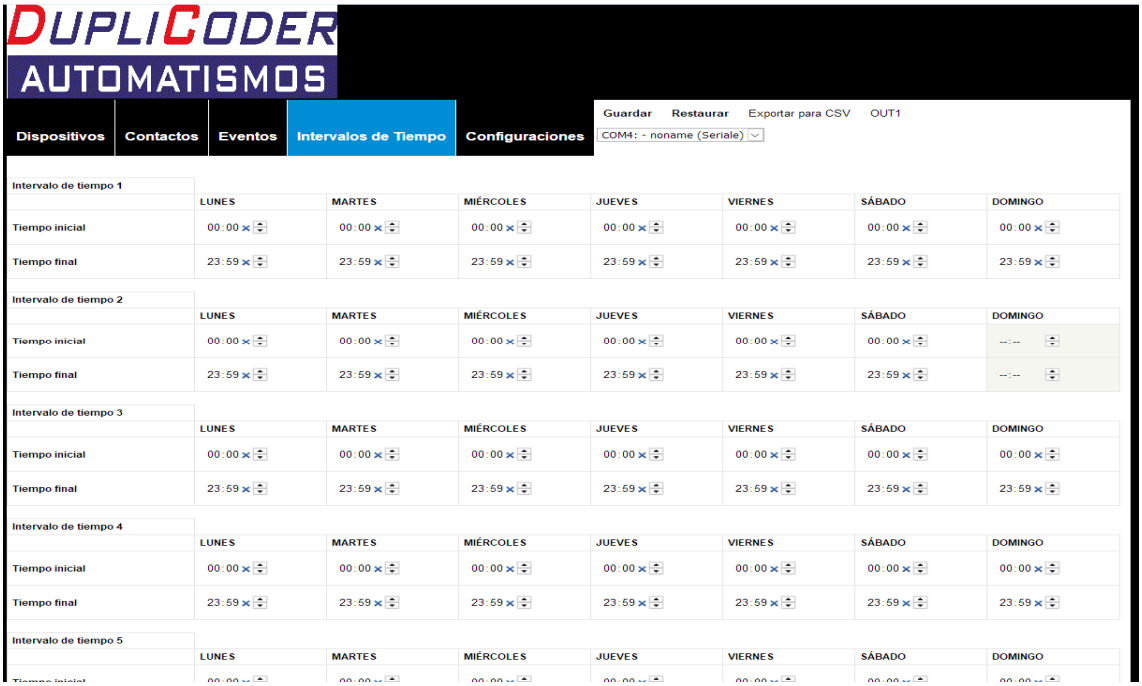
Número	Nombre y Apellido	Morada	Detalles de Contacto	Email	Note	Borrar
1	PEDRO JIMENEZ	01	PROPIETARIO	email1@duplicoder.com	01/04/2025	
2	LUCIA VALVERDE	02	INQUILINA	email2@duplicoder.com	04/04/2025	
3	ANTONIO RUIZ	03	PROPIETARIO	email3@duplicoder.com	04/04/2025	
4	PABLO NARVAES	04	PROPIETARIO	email4@duplicoder.com	07/04/2025	
5	EMPRESA MANTENIMIE	MANTENEDOR	MANTENEDOR	mantenedor@empresa.co	01/04/2025	
-						-

EVENTOS:
Aqui são listados os últimos 14.000 eventos registados no sistema, listando o suporte com o seu ID, utilizador proprietário, data, hora e porta. A verde os acessos concedidos e a vermelho os não concedidos.



Número	Dispositivo	Utilizador	Fecha (DD/MM/YY)	Tiempo (hh/mm/ss)	Gate 1 (OUT1)	Gate 2 (OUT2)
80	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	11:22:10	Pass Out	
79	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	11:22:07	Pass In	
78	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	11:22:05	Pass Out	
77	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	11:22:01	Pass In	
76	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	11:21:57	Pass In	
75	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	11:21:55	Pass In	
74	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:23	No Pass	
73	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:22	No Pass	
72	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:21	No Pass	
71	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:17	No Pass	
70	Radio Mando RollingCode (id: 1)	PEDRO JIMENEZ	16/05/2025	10:56:14	No Pass	
69	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:56:10	Pass Out	
68	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:56:09	No Pass In	
67	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:56:08	No Pass In	
66	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:56:02	Pass Out	
65	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:55	No Pass In	
64	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:54	No Pass In	
63	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:49	Pass In	
62	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:08	Pass Out	
61	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:55:06	No Pass In	
60	NFC (id: 4)	PABLO NARVAES	16/05/2025	10:54:56	Pass In	
59	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:14:19	No Pass In	
58	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:14:18	No Pass In	
57	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:14:14	Pass In	
56	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:13:06	Pass In	
55	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:13:05	Pass Out	
54	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:13:04	Pass Out	
53	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:12:04	Pass In	
52	NFC (id: 3)	ANTONIO RUIZ	16/05/2025	10:12:02	Pass In	

INTERVALOS DE TEMPO:
Pode definir 30 intervalos de tempo de segunda-feira a domingo, indicando a hora de início e de fim de cada dia.



Intervalo de tiempo 1	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Tiempo inicial	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Tiempo final	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59

Intervalo de tiempo 2	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Tiempo inicial	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	--:--
Tiempo final	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59	--:--

Intervalo de tiempo 3	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Tiempo inicial	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Tiempo final	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59

Intervalo de tiempo 4	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Tiempo inicial	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Tiempo final	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59	23:59

Intervalo de tiempo 5	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO

CONFIGURAÇÕES:
Neste ecrã vemos:
- Número de registo: número de dispositivos registados no sistema.
- Número de presença: Quando o antipassback está ativado, vemos os utilizadores que estão dentro do estabelecimento (utilizadores que se registaram no leitor de entrada, mas ainda não no leitor de saída).
- Antipassback: OFF: Não faz antipassback, todos os utilizadores podem utilizar ambos os leitores para abrir.

ON1: O antipassback é ativado quando apenas é utilizada uma porta no relé 1.
ON2: O antipassback é ativado quando existem 2 portas, uma para a entrada e outra para a saída.

- Modo de saída 1: O modo de trabalho do relé 1 está configurado: Monoestável ou Biestável. O modo biestável não é possível com o Antipassback ativado em nenhum modo.
- Tempo de saída da atividade 2(s): Este é o tempo que deve passar entre duas leituras para que qualquer leitor reconheça uma chave como válida. Não importa se o antipassback está ou não ativado em qualquer direção.
- Número de acesso: Com o anti-passback activado, é a lotação máxima ou número de utilizadores presentes no estabelecimento (passaram pelo leitor de entrada, mas ainda não pelo leitor de saída).
- Tempo livre de antipassback (min): Com o antipassback ativado, este é o número de minutos que um utilizador pode permanecer no seu interior. Após o tempo limite, já não será possível ativar o leitor de saída.
- Fuso horário global: Podemos definir um horário para o dispositivo operar; fora destas margens, o acesso não será concedido. Os utilizadores registados nas posições 950 a 999 não estariam sujeitos a esta regra.
- Introduzimos o nome da instalação.
- Atualização: Transmitimos a hora do computador para o dispositivo.

Botões auxiliares:

- Guardar: Se clicarmos aqui, tudo o que tivermos atualizado no programa fica guardado no controlo de acessos para que possa ser realizado.
- Restaurar: Se clicarmos aqui, tudo o que está armazenado na placa de controlo é transferido para o software, apagando o armazenamento anterior.
- Exportar para CSV: Clicar aqui guarda a informação do menu que abriu no ecrã num formato CSV que pode ser aberto com um leitor de ficheiros de texto, Excel, etc.
- OUT1: Activa o relé 1.
- OUT2: Se o antipassback estiver activado no separador de configuração e OUT2 for seleccionado para utilizar 2 portas (entrada-saída), activa o relé 2.