



Lector de targetes Wifi
Control de presència
Configuració pas a pas

Lector de targetes Wifi: Control de presència

El Lector WIFI iEDUCA se subministra amb un cable USB que, al connectar-lo amb el terminal i un ordinador, permet la configuració.

Aquest document proporciona una **guia detallada** sobre **com configurar i executar el programa** basat en el fitxer de configuració proporcionat.

Els valors indicats només són exemples i han de ser reemplaçats pels valors específics proporcionats per l'usuari. És molt important que el dispositiu no es desconnecti mentre s'està fent aquest procés.

El fitxer de configuració proporcionat és "**Config.toml**" i s'ha d'emmagatzemar a la mateixa carpeta que l'executable "**esp-programmer.exe**".

Lector de targetes Wifi: Control de presència

1. En primer lloc, hem d'obrir el fitxer **Config.toml**, que el podem obrir amb un editor de text, i modificar el següent:

Configuració de WiFi

Aquesta secció defineix la configuració per a la connexió WiFi. Hem de modificar:

- *ssid*: 'my_wifi' **ha de ser el nom de la nostra WiFi del centre.**
- *password*: 'my_password' **ha de ser la contrasenya del WiFi del centre.**
- *Type*: 'wpa2' # Possible values: 'wpa2' or 'wpa2_eap' **en funció del tipus de Wifi al que estiguem connectant el dispositiu hem de posar un o l'altra: WPA2** són WiFis que no requereixen d'usuari (com pot ser gencat_ENS_EDIFICI o alguna altra que pugueu tenir similar), i **wpa2_eap** en cas que vulgueu connectar el dispositiu per la WiFi que sí que requereix d'usuari (com pot ser gencat_ENS_EDU).

En cas de fer la connexió amb una WiFi tipus 'wpa2_eap' caldrà també omplir els camps del fitxer:

- *identity* = " aquí posarem el nom d'usuari que fan servir per connectar-se al WiFi.
- *eap_username* = " aquí posarem el mateix que el camp identity, és a dir, l'usuari.
- *eap_password* = " aquí posarem la contrasenya de l'usuari del WiFi (la mateixa que hem posat prèviament a password).

Lector de targetes Wifi: Control de presència

Configuració de Token

Aquesta secció s'aplica quan el tipus d'autorització es basa en el token.

- *Token: '112233'* aquí **hem de posar la informació que l'equip tècnic d'iEduca us facilitarà.**

2. Un cop fets aquests canvis **guardarem aquest fitxer** i podrem **executar el fitxer esp-programer.exe**.

En aquest moment el dispositiu es configurarà i cal esperar que el terminal ens digui que ja llest per llegir les targetes. És important **revisar l'hora que marca el dispositiu**, ja que si no marca l'hora actual, vol dir que no s'ha connectat al wifi correctament.

Un cop fet aquest procés, ja podeu connectar el dispositiu a una font de corrent i a una zona on hi hagi bona cobertura.

Lector de targetes Wifi: Control de presència

3. Configuració de targetes pels usuaris

Per a l'assignació de targetes als usuaris, hem de tenir accés a l'apartat Control de presència>Terminals i targetes, si no en tenim, podem donar-ho a través de Gestió>Permisos.

El procés de registre serà el següent. Anirem a **afegir** i ens apareixerà una finestra emergent:

The screenshot displays the iEduca web interface. At the top, the header includes the iEduca logo, 'Institut Demo Centre', and a user profile for 'JAIME LOPEZ PARDO' (Administrador). The main navigation bar shows 'Control de presència' > 'Terminals i targetes'. A search bar is present with the text 'Cerca per persona o targeta'. A table on the left lists users and their assigned terminals. A modal window titled 'Assignar targeta' is open in the center, featuring fields for 'Terminal' (set to 'Terminal iEduca'), 'Persona' (with a 'Select an Option' dropdown), and 'Targeta' (with an 'Escanejar' button). Below these are date and time pickers for 'Des de' (03/10/2024, 17:20) and 'Fins a'. A 'Desar' button is at the bottom of the modal. On the right, a table shows assigned terminals with columns for 'Assignada fins el', 'Accions', and a list of 6 records.

Targeta	Persona
1661988648	RODRIGO ALVAREZ CANO
1661988648	MARIA AGUILAR LOZANO
1661988648	MARIA PILAR ALONSO CABALLERO
2740137513	Iker AGUILAR PEREZ
2740137513	MARIA AGUILAR LOZANO
1661988648	CRISTINA DOMINGUEZ BRAVO

Assignar targeta

Terminal: Terminal iEduca

Persona: Select an Option

Targeta: Escanejar

Des de: 03/10/2024 17:20

Fins a: Sense caducitat

Desar

Assignada fins el	Accions
-	[Icones]
-	[Icones]
-	[Icones]
-	[Icones]
03/09/2024 15:50:59	[Icones]
02/08/2024 16:13:59	[Icones]

Lector de targetes Wifi: Control de presència

En cas de tenir més d'un terminal, seleccionarem amb el que anem a fer la lectura i seleccionarem el professor al qual assignarem la targeta.

Farem clic al botó central d'escaneig i podríem determinar una data inici i una data fi, però aquesta última no és obligatòria.

Mentre el dispositiu estigui escanejant ens apareixerà un missatge taronja i quan hagi finalitzat, ens apareixerà en verd el número de la targeta i guardarem.

Un cop acabat aquest pas, podem seguir amb el següent usuari.

Assignar targeta

Terminal
Terminal iEduca

Persona
AGUILAR GARCIA TONI

Aquest camp és obligatori.

Targeta
123412341234

Des de 03/10/2024 Hora inici 17:20

Fins a Hora fi

[Sense caducitat](#)

Desar

Lector de targetes Wifi: Control de presència

Per poder identificar fàcilment els diferents terminals, **podeu modificar el seu nom fent clic a la icona del terminal**. És **important** anomenar-los correctament per evitar confusions a l'hora d'enregistrar noves targetes.

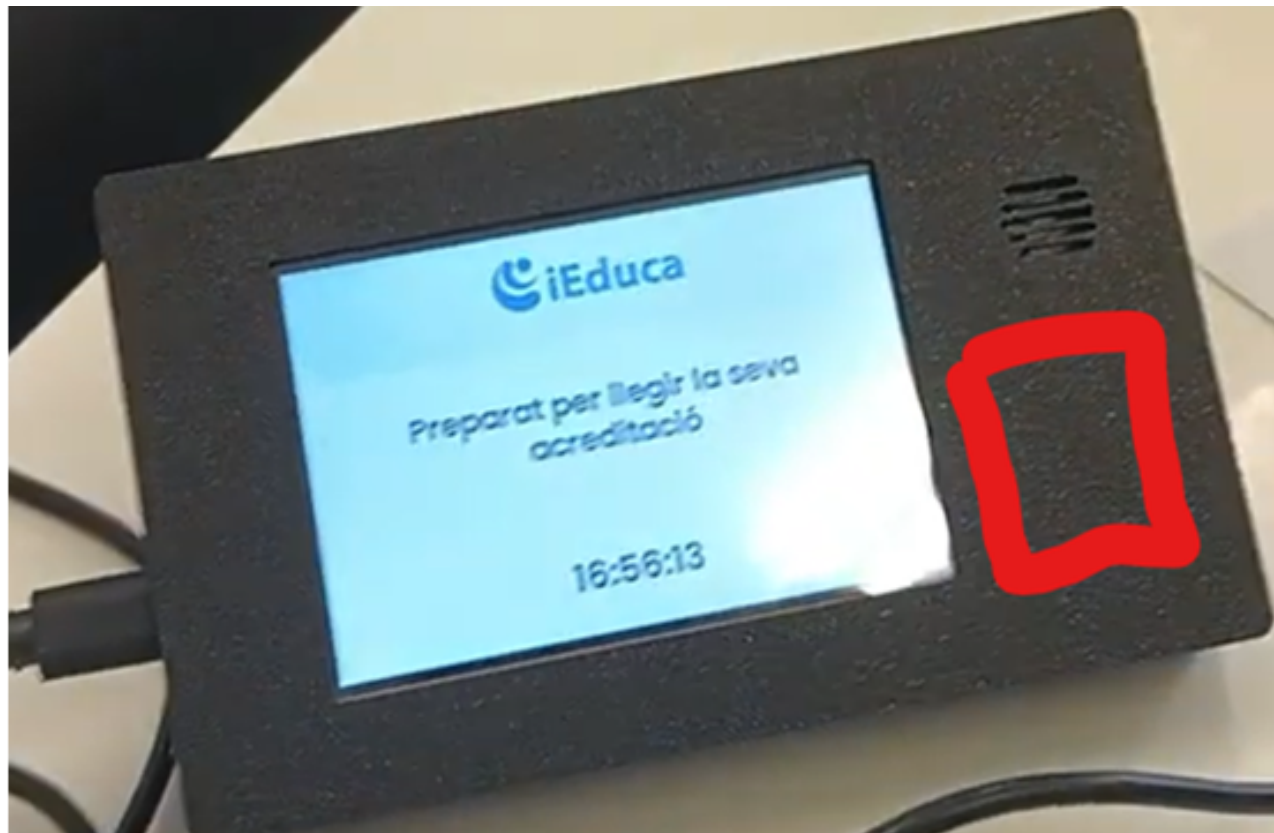
The screenshot displays the 'Control de presència' web application interface. At the top, there is a breadcrumb trail: 'Inici > Control De Presència - Terminals i Targetes > Control De Presència'. Below this, the main heading is 'Control de presència' with a sub-link 'Terminals i targetes'. A search bar is present with the placeholder 'Cerca per persona o targeta' and a dropdown menu set to 'Totes'. On the right, there is a 'Dispositiu' dropdown menu showing 'Terminal iEduca' and a 'Llegint' status indicator. A red arrow points from this dropdown to a modal window titled 'Editar terminals'. The modal contains a text input field with 'Terminal iEduca', a UUID field with the value '42e83a93-c607-5890-b61a-edcf8d1a33bd', and a 'Nom' field with the value 'Terminal iEduca'. A 'Desar' button is at the bottom of the modal. In the background, a table lists terminals with columns for 'Targeta', 'Persona', 'Assignada fins el', and 'Accions'. The table shows 7 records, with the first two visible being '123412341234' and '1661988648'.

Targeta	Persona	Assignada fins el	Accions
123412341234	MÀRIA AGUILAR LOZANO	-	[Icona]
1661988648	RODRIGO ALVAREZ CANO	-	[Icona]
1661988648	MÀRIA AGUILAR LOZANO	-	[Icona]
1661988648	MÀRIA PILAR ALONSO CABALLERO	-	[Icona]
2740137513	Iker AGUILAR PEREZ	-	[Icona]
2740137513	MÀRIA AGUILAR LOZANO	03/09/2024 15:50:59	[Icona]
1661988648	CRISTINA DOMINGUEZ BRAVO	02/08/2024 16:13:59	[Icona]

Lector de targetes Wifi: Control de presència

Un cop tot instal·lat, ja podeu fer servir el dispositiu!

Recordeu que, per a que **el lector llegeixi correctament les targetes i/o clauers**, les heu de situar en aquesta part del dispositiu:



Gràcies per confiar en iEduca. Esperem que aquesta guia et sigui d'ajuda!

Necessites ajuda?

Contacta amb nosaltres i et resoldrem qualsevol dubte que tinguis.

972 90 00 34
info@ieduca.com
www.ieduca.com

