

CONEXIÓN DE LA IMPRESORA BRAILLE INDEX EVEREST-D V5 VÍA WIFI CON ARCHIVO DE CONFIGURACIÓN

La impresora Braille Index Everest-DV5 tiene la posibilidad de realizar una impresión directa desde cualquier dispositivo portátil vía wifi¹.

Para realizar la impresión tanto la impresora braille como el dispositivo tienen que estar conectados a la misma red wifi.

En este documento se explicará la forma de realizar la conexión con el archivo de configuración y en el sistema operativo Windows. Antes de realizar las siguientes acciones la impresora Index debe estar instalada en el ordenador y tener descargado el programa Notepad++ para modificar el fichero de configuración (descargar Notepad++).

Los pasos a seguir serán:

- Tener encendida la impresora y conectada al ordenador.
- Descargarse el fichero de configuración en el siguiente enlace: descargar
- Abrir el programa Notepad++
- Abrir el fichero descargado ESC_C_RegisterWiFi.ibe

```
Archivo Editar Buscar Vista Codificación Lenguaje Configuración Herramientas Macro Elecutar Plugins Ventana ?
```

- Cambiar en el fichero la palabra NOMBREWIFI por el nombre de la Wifi a la que se quiera conectar la impresora (respetando las comillas).
- Cambiar en el fichero la palabra CONTRASEÑA por la contraseña de la Wifi a la que se quiera conectar
- Guardar el archivo con el mismo nombre.
- Cerrar el programa Notepad++.

Conexión de la impresora braille index everest-d v5 vía wifi

¹ En este documento, se han utilizado términos en lo que académicamente se llama género marcado, o genérico masculino, para garantizar claridad, rigor y facilidad de lectura, sin que esto suponga ignorancia en cuanto a la necesaria diferenciación, ni un menor compromiso de esta Institución con las políticas de igualdad y contra la discriminación por razón de sexo".



 Mandar el archivo ESC_C_RegisterWiFi.ibe a la impresora dando doble clic sobre él, enter o con el menú contextual seleccionando Index-direct-Braille. De cualquiera de ellas se abre una ventana para seleccionar la impresora:



- Pulsar Ok en la ventana.
- La impresora recibirá la información, emitirá un pitido, una locución con el nombre de la wifi conectada y la luz azul parpadeará hasta que la conexión se realice y desde ese momento se queda fija.

Antes de realizar la impresión hay que conocer la dirección IP de la impresora braille para conectarse a ella y poder imprimir. Se puede realizar desde la impresora por dos métodos:

- Botón Help + Botón 1: Imprime la información de red. En la impresión se busca una dirección compuesta por cuatro bloques de números, por ejemplo: 192.168.4.4
- Botón Help + Botón 10: Verbaliza la información de red. Primero dirá el nombre de la red y luego los números de la dirección IP.

Conocida la dirección IP se abre el navegador del dispositivo móvil y se escribe esos números en la *barra de direcciones*. Se espera unos segundos y aparece la siguiente página en la que hay que pulsar en el *botón de acción*:



		0 a 1	85% 💼 10:43	
☆ 192.168.42.98		C		
	Home			
Printer Informat	ion			
Model		Index Everest-D V5		
Serial-number		66632		
Firmware		2017-11-06		
Layout			1	
Paper-size		A4		
Print-type		single sided		
idB -table	Spar	Spanish/grade1_version1		
			Refresh	
< → Atrás Adelante	nicio	□ Marcadores	2 Pestañas	

Al pulsar en ese botón aparecen tres nuevas opciones: *imprimir, wifi y about*.

PR	😫 🗟 🖌 85% 🗎 10:43		
☆ 192.168.42.9	8	C	5 :
	Home		
Printer Informatio	on		
Model		Index Eve	erest-D V5
Serial-number			66632
Firmware		20	017-11-06
Layout			1
Menu Paper-size			A4
Print			
😽 WI-FI			
i About			
	Cancelar		
< > Atrás Adelante	(inicio	ДД Marcadores	2 Pestañas

El *botón wifi* muestra la red disponible y *about* da la opción de mandar algún problema a la casa Index Braille.

Al pulsar en Imprimir (Print) se abre una nueva ventana en el dispositivo móvil:



Dirección de Educación, Empleo y Promoción Cultural Departamento de Atención Educativa

🗑 🗟 🖌 85% 🛢 10:43 1. 0: 192.168.42.98 Print Print using index-direct-Braille. Navegar... Preview Clear Print < > $\widehat{}$ 2 Atrás Marcadores Pestañas Inicio

La única opción es *navegar*. Al pulsar en este botón se explorarán las carpetas del dispositivo móvil para localizar el archivo a imprimir. Una vez localizado se pulsará en *aceptar* o *hecho* y el nombre del fichero aparecerá en el cuadro de edición. Se habilitarán los botones:

- print: se lanza a la impresora el fichero
- preview: se hace una vista previa del documento en caracteres braille
- clear: borra el archivo del cuadro de edición

Si se pulsa **Print** el documento será impreso por la Index Braille Everest-D V5.

Si se quiere borrar la red wifi hay que hacerlo en el panel de control que tiene la impresora:

- Menú
- Flecha derecha: Imprimir
- Flecha abajo: Formato braille
- Flecha abajo: Comunicaciones
- Flecha derecha: USB
- Flecha abajo: Administrar red wifi
- **OK:** Red wifi actual



- **OK:** Nombra la red Wifi actual + desconectar
- **OK:** Desconectando de la wifi

Para más información se puede contactar con la siguiente dirección de correo

accedo@once.es