

SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

MANUAL DE CONEXIÓN

WIFI UPN



Índice

Windows 10	
Mac OSX	8
Android Smartphone/Tablet	
Versiones Android 11 y Superiores	15
iOS IPhone/IPad	

Windows 10



2. Marcar la opción Conectar automáticamente y dar click en Conectar



- 3. En el campo Nombre de usuario, colocar su usuario de correo electrónico institucional sin el @upn.edu.co, @ipn.edu.co y/o @pedagogica.edu.co
- 4. En el campo **Contraseña**, colocar la contraseña de su correo electrónico institucional.
- 5. Después, dar click en la opción Aceptar

-	and the second second	
(k	WIFI_UPN Conectando	
	Escribe tu nombre de usuario y contraseña	
	Usar mi cuenta de usuario de Windows	
	pruebawifi	
	•••••	
	Aceptar Cancelar	
°a.	WIFI_UPN_GUEST Se requiere una acción	
°a.	WIFI ESTUDIANTES UPN Abierta	
%	WIFI ADMINISTRATIVOS	
Con	figuración de red e Internet	
cone	sia los ajustes de configuración, como hacer que una xión sea de uso medido.	
æ	4)0	
WE E	Zona con Modo mito	
WIFFI	Mode avien cobertura	

6. En la siguiente ventana dar click en Conectar



 Inmediatamente después se podrá observar que la conexión a la red WIFI_UPN se ha realizado con éxito



Mac OSX

	🖯 ଦ୍ର 🛜	
Wi-Fi: activado		
Desactivar Wi-Fi		
Radius_upn	(()	
1794BD		
CocinasOcultasAP		
COLAB		
DIRECT-Cc-BRAVIA		
DTE		
Familia viatela		
FibraETB77A6	ê 🤶	
IPES_WIF	ê 🤶	
LORENZO	ê 🤶	
Radius_UPN	((i·	
Rudolf		
Shimadzu		
WIFI ADMINISTRATIVOS	((i· (
WIFI ESTUDIANTES UPN	((r· (
WIFI UPN	(îr	
WIFI_UPN		
WIFI_UPN_GUEST	((·	
Acceder a otra red		
Crear red		
Abrir el panel de preferencia	s Red	

- 2. En el campo **Nombre de usuario**, colocar su usuario de correo electrónico institucional sin el **@upn.edu.co**, **@ipn.edu.co** y/o **@pedagogica.edu.co**
- 3. En el campo **Contraseña**, colocar la contraseña de su correo electrónico institucional.
- 4. Marcar la opción Recordar esta red
- 5. Después, dar click en la opción Acceder

La red Wi- WPA2 Emp	Fi "WIFI_UPN" requiere credenciales presa.	
Nombre de usuario:	pruebawifi	
Contraseña:	•••••	
[Mostrar contraseña ✓ Recordar esta red 	
?	Cancelar Acceder	

6. Por último, en la siguiente ventana (Verificar certificado), dar click en la opción **Continuar**



 Inmediatamente después se podrá observar que la conexión a la red WIFI_UPN se ha realizado con éxito

	🕒 🗗 🫜	
Wi-Fi: buscando redes Desactivar Wi-Fi		
✓ WIFI_UPN	A (1)	
Radius_upn	(((-	
CocinasOcultasAP		
COLAB		
DIRECT-Cc-BRAVIA	A 🔅	
FibraETB77A6		
SEDE PRINCIPAL		
Shimadzu	9	
WIFI ADMINISTRATIVOS	(((:	
WIFI ESTUDIANTES UPN	(((:	
WIFI UPN	(((:	
WIFI_UPN_GUEST	((1:-	
Acceder a otra red		
Crear red		
Abrir el panel de preferencia	s Red	

Android Smartphone/Tablet

4	Wi-Fi	
	Activado	
Ŧ	WIFI_UPN	â
Ŧ	WIFI_UPN_GUEST	
Ŧ	CPE_DIRECTOR	â
¥	CPE_FUNCIONARIOS	â
Ŧ	CPE_INVITADOS	â
Ŧ	GESCOM_PLUS	Ô
÷.	HP-Print-F3-LaserJet 1102	

- 2. En el campo Método EAP, escoger PEAP
- 3. En el campo Autenticación de fase 2, escoger MSCHAPV2
- 4. En el campo Certificado de CA, escoger No validar
- 5. En el campo **Identidad**, colocar su usuario de correo electrónico institucional sin el **@upn.edu.co**, **@ipn.edu.co** y/o **@pedagogica.edu.co**
- 6. En el campo **Contraseña**, colocar la contraseña de su correo electrónico institucional.
- 7. Por último, dar click en la opción CONECTAR

	WIFI_OPN Método FAP	
	PEAP -	
	Autenticación de fase 2	
	MSCHAPV2 -	
(Certificado de CA	
	No validar 👻	
	No especificaste ningún certificado. Tu conexión no será privada. Identidad	
	pruebawifi	
I	Identidad anónima	
	Contraseña	
(Mostrar contraseña	
(Opciones avanzadas V	
	CANCELAR CONECTAR	

8. Inmediatamente después se podrá observar que la conexión a la red
 WIFI_UPN se ha realizado con éxito



Versiones Android 11 y Superiores

 Instalar el certificado CA en el dispositivo Android. Para ello en el navegador web del dispositivo ir a la siguiente ruta para realizar la descarga <u>http://sistemas.pedagogica.edu.co/lana-download/certificado-wifi-upn/</u> y dar clic en el link <u>Certificado WIFI UPN</u> a continuación se realizara de forma automática la descarga del certificado CA en la carpeta de descargas del dispositivo Android.



A continuación, deberá realizar la instalación del certificado CA en el dispositivo Android. Para ello seguir la siguiente ruta (Esta puede variar dependiendo del dispositivo) Configuración y/o Ajustes →Seguridad →Opciones Avanzadas →Encriptación y credenciales →Instalar un certificado →Certificado de Wi-Fi.

O en la opción **Configuración y/o Ajustes** en el campo buscar colocar la palabra **Certificado** y escoger la opción **Instalar un certificado**, luego la opción **Certificado de WI-FI**.

÷	Encriptación y credenciales	Q
	ENCRIPTACIÓN	
	Encriptar teléfono Encriptado	
	ALMACENAMIENTO DE CREDENCIALES	
	Tipo de almacenamiento Copia de seguridad en hardware	
	Credenciales de confianza Mostrar certificados de CA de confianza	
	Credenciales de usuario Ver y modificar las credenciales guardadas	
	Instalar un certificado Instalar certificados desde la tarjeta SD	
	Borrar credenciales Quitar todos los certificados	
÷	Instalar un certificado	۹
	Certificado de CA	
	Cert. de usuario de app y VPN	
	Certificado de Wi-Fi	

 El sistema lo enviará directamente a la carpeta de descargas, allí se deberá dar clic sobre el certificado descargado en el paso anterior "Certificado_Wifi_UPN.pfx"



 A continuación, aparecerá una ventana para realizar la extracción del certificado "Extraer el certificado", colocar la siguiente contraseña upnwifi y dar clic en Aceptar.



5. A continuación, el sistema solicitara asignarle un nombre al certificado, colocar **WIFI UPN** y dar clic en Aceptar.



Ya realizada la instalación del certificado WIFI. A continuación, buscar la red
 WIFI_UPN dentro de las redes disponibles, y seleccionarla.



- 7. En el campo Método EAP, escoger PEAP
- 8. En el campo Autenticación de fase 2, escoger MSCHAPV2
- 9. En el campo Certificado de CA, escoger WIFI UPN
- 10. En el campo Estado de certificado en línea, escoger No validar
- 11. En el campo Dominio, colocar upn.edu.co
- 12. En el campo **Identidad**, colocar su usuario de correo electrónico institucional con el **@upn.edu.co**, **@ipn.edu.co** y/o **@pedagogica.edu.co**
- 13. En el campo **Contraseña**, colocar la contraseña de su correo electrónico institucional.
- 14. Por último, dar click en la opción CONECTAR y/o ENTER

WIFI_UPN

Método EAP		
PEAP	*	
Autenticación de fase 2		
MSCHAPV2	*	
Certificado de CA		
WIFI UPN	*	
Estado de certificado en línea		
No validar	*	
Dominio		
upn.edu.co		
Identidad		
pruebawifi@upn.edu.co		
Identidad anónima		
Contraseña		
Mostrar contraseña		
Opciones avanzadas	~	

15. Inmediatamente después se podrá observar que la conexión a la red **WIFI_UPN** se ha realizado con éxito



iOS IPhone/IPad

10-47	all 🔶 🚍	
Configuración Wi-Fi		
Wi-Fi		
✓ sistemas	۵ 🕈 🚯	
MIS REDES		
WIFI ADMINISTRATIVOS	* 🛈	
WIFI_UPN_GUEST	÷ (j)	
OTRAS REDES		
Radius_upn	Ŧ (1)	
COMB_C	a ≈ (j)	
RWASIC	۵ 🕈 🚺	
WIFI ESTUDIANTES UPN	⇒ (1)	
WIFI UPN	* (j)	
WIFI_UPN	۵ 🕈 🚺	
Otra		

- 2. En el campo **Usuario**, colocar su usuario de correo electrónico institucional sin el **@upn.edu.co**, **@ipn.edu.co** y/o **@pedagogica.edu.co**
- 3. En el campo **Contraseña**, colocar la contraseña de su correo electrónico institucional.
- 4. Después, dar click en la opción **Conectar**



5. Por último, en la siguiente ventana (Certificado), dar click en la opción Confiar

10:49		at LUE
Cancelar	Certificado	Confiar
	radius01.upn.edu.co Emitido por upn-DC01-CA	
Vigencia	No conflable 29/08/22, 7:06:03 p. m.	

 Inmediatamente después se podrá observar que la conexión a la red WIFI_UPN se ha realizado con éxito

12:13	- 1 ° II-
Configuración Wi-Fi	
Wi-Fi	
V WIFI_UPN	€ ≈ (j)
MIS REDES	
sistemas	≜ ≑ (ĵ)
WIFI ADMINISTRATIVOS	⇒ 🛈
WIFI_UPN_GUEST	
OTRAS REDES	
Radius_upn	÷ 🛈
CPE_FUNCIONARIOS	₽ ≑ 🚺
CPE_TI	₽ ≑ 🚺
CPE_VIP	₽ ≎ 🚺
GESCOM_PLUS	₽ ≈ ()
HP-Print-F3-LaserJet 1102	* 🛈