Configuració de les xarxes sense fil

Configuració de la XARXA EDUCATIVA sense fil gencat_ENS_EDU

Aquesta xarxa s'ha de configurar als portàtils seguint les instruccions següents:

- La WiFi de l'equip ha d'estar habilitada.
- Cal anar a afegir una xarxa nova (el mateix procediment per a la configuració de les dues xarxes):
 - Des de les diferents versions que pugueu tenir de sistema operatiu hem d'acabar fent cap al **panell de control** i des d'allí anar seguint la ruta:

Panell de control / Centre de xarxes i recursos compartits / Configurar una nova connexió o xarxa / Connectar-se manualment a una xarxa sense fil.









Institut Narcís Oller

Configuració de les xarxes sense fil

| E | legir u | una opción de conexión | |
|---|----------|--|---|
| | - | Conectarse a Internet Configurar conexión a Internet de banda ancha o de acceso telefónico. |] |
| | * | Configurar una nueva red Configura un enrutador o un punto de acceso nuevos. | |
| | 5 | Conectarse manualmente a una red inalámbrica Conéctese a una red oculta o cree un nuevo perfil inalámbrico. | |
| | Do | Conectarse a un área de trabajo Configurar una conexión de acceso telefónico o VPN a su área de trabajo. | |
| | | | |

• Ara cal definir el nom del SSID i les característiques bàsiques de seguretat.







Institut Narcís Oller

Configuració de les xarxes sense fil

• Configurem convenientment segons aquestes imatges.

| Escriba la informac | ión de la red inalámbr | ica que desea agregar. |
|--|---|---|
| Nombre de la red: | gencat_ENS_EDU | |
| Tipo de seguridad: | WPA2-Enterprise | ~ |
| Tipo de cifrado: | AES | ~ |
| Clave de seguridad: | | Ocultar caracteres |
| 200 - 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | | |
| ☐ Conectarse aunqu Advertencia: esta | ue la red no difunda su nombi opción podría poner en riesg | re lo la privacidad del equipo. |
| ☐ Conectarse aunqu Advertencia: esta | ue la red no difunda su nombi opción podría poner en riesg | re io la privacidad del equipo. Siguiente Cancela |







Generalitat de Catalunya Departament d'Ensenyament Institut Narcís Oller



Configuració de les xarxes sense fil

 A les propietats de la xarxa cal anar a la pestanya de SEGURETAT. Podeu marcar l'opció "recordar mis credenciales para esta conexión cada vez que inicie sesión" i accedir a la casella de "Configuració" tal i com segueix.

| - 🔮 Conectarse manu | almente a u Conexión Seguridad | l inalámbrica gencat_ENS_EDU X |
|---------------------|---|---|
| gencat_ENS_ED | J se agre Tipo de seguridad: Tipo de cifrado: la config | WPA2-Enterprise V AES V |
| | Elija un método de a Microsoft: EAP pro Recordar mis cre vez que inicie se | utenticación de red: tegido (PEAP) Configuración edenciales para esta conexión cada sión |
| | Configuración av | vanzada |
| | | Aceptar Cancelar |

• Anem a l'opció "configuració" (compte, no confondre amb "configuració avançada")

CAL DESACTIVAR AQUESTA OPCIÓ!

| conectar: | |
|---|---|
| Validar un certificado de servidor | |
| Conectarse a estos servidores: | |
| | |
| | |
| Entidades de certificación raíz de confianza: | |
| Entidades de certificación raíz de confianza: | |
| Entidades de certificación raíz de confianza: AC RAIZ FNMT-RCM AddTrust External CA Root | Â |
| Entidades de certificación raíz de confianza: AC RAIZ FNMT-RCM AddTrust External CA Root Baltimore CyberTrust Root | Â |









Institut Narcís Oller

Configuració de les xarxes sense fil

 Anem de nou a aquesta altra opció per "configurar" i comprovem que la casella "usar automaticamente el nombre de inicio de sesión y la contraseña de Windows" està desactivada.



Aquesta casella **ha d'estar DESACTIVADA**. Ho comprovem i cliquem "acceptar".

• Finalment, anem a **configuració avançada** de la finestra anterior (encara dins la pestanya de seguretat). Comprovem els següents paràmetres i acceptem per a totes les finestres.

| 1 Sec. 1 Sec. 1 | | Configuración de 802 1X Configuración do 802 11 |
|--|--|---|
| onexión Seguridad | | Configuración de 602.1X |
| | | Especificar modo de autenticación: |
| Tipo de seguridad: | WPA2-Enterprise V | Autenticación de usuarios o (> Guardar credenciales |
| Tipo de cifrado: | AES ~ | Eliminar credenciales de todos los usuarios |
| | | Habilitar inicio de sesión único en esta red |
| Elija un método de aut | enticación de red: | Realizar inmediatamente antes de que el usuario inicie sesión |
| Microsoft: EAP proteg | gido (PEAP) V Configuración | Realizar inmediatamente después de que el usuario inicie sesión |
| Recordar mis crede vez que inicie sesió | enciales para esta conexión cada in | Retraso máximo (segundos): 10 💠 |
| | | Permitir cuadros de diálogo adicionales durante el inicio de sesión único |
| | | |
| | | Esta red usa LAN virtuales separadas para la autenticación de usuarios y equipos |
| Configuración avan | Izada | Esta red usa LAN virtuales separadas para la autenticación de usuarios y equipos |
| Configuración avan | Izada | Esta red usa LAN virtuales separadas para la autenticación de usuarios y equipos |
| Configuración avan | nzada | Esta red usa LAN virtuales separadas para la autenticación de usuarios y equipos |
| Configuración avan | nzada | Esta red usa LAN virtuales separadas para la autenticación de usuarios y equipos |





Institut Narcís Oller



Configuració de les xarxes sense fil

• Ara la xarxa ja hauria d'aparèixer en la llista de xarxes disponibles. Ens hi connectem i posem les credencials convenients.

gencat ENS EDU

- **usuari:** W43004608
- contrasenya: wogxq17a2f



