

Wi-Fi doméstico seguro

GUÍA INTRODUCTORIA · MATERIAL EDUCATIVO



Configura tu router, protege tu conexión y separa tu red personal de la de invitados.

Nivel: Principiante-Intermedio · Duración estimada del curso: 3-4 horas · Precio de catálogo: \$15 USD

Esta guía es una introducción escrita a los temas del catálogo. No equivale a un curso completo ni incluye videos. No otorga certificación oficial ni garantiza empleo.

Tus primeras herramientas

1. Conceptos básicos de redes inalámbricas

Tu router conecta los dispositivos domésticos con internet. El nombre de la red no es una protección por sí mismo. Identifica el modelo y consulta el manual del fabricante o de tu operador para acceder a los ajustes de forma segura.

2. Protección del router

Cambia la contraseña de administración predeterminada cuando corresponda y mantén el firmware actualizado. Evita habilitar administración desde internet salvo que sea necesaria y esté protegida. Si el router pertenece al operador, consulta antes de modificar ajustes que puedan afectar el servicio.

3. Configuración de contraseñas seguras

Configura WPA3 cuando todos los dispositivos sean compatibles, o WPA2-AES como alternativa. Evita WEP y redes abiertas. Usa una contraseña Wi-Fi larga y distinta a la de administración. Desactiva WPS si no lo necesitas y el equipo permite hacerlo.

De la teoría a tus hábitos

4. Red de invitados

Crea una red de invitados con contraseña propia y aislamiento si el router lo admite. Comprueba que no permita acceso a equipos de tu red principal. Separar dispositivos inteligentes puede reducir exposición; confirma el aislamiento real en el manual y la configuración.

5. Buenas prácticas para conexiones seguras

Revisa periódicamente los dispositivos conectados y reconoce los de tu hogar. Si aparece uno desconocido, verifica nombres y direcciones antes de asumir una intrusión. Cambiar la contraseña desconecta dispositivos y requerirá reconectarlos. No modifiques ajustes avanzados sin entender sus efectos.

Ejercicio seguro

Consulta el manual de tu propio router y verifica el cifrado y la red de invitados. Antes de cambiar ajustes, anota cómo volver a la configuración anterior y evita afectar a otros usuarios.

Antes de continuar

Realiza actividades únicamente en tus propias cuentas, equipos o entornos expresamente autorizados. No compartas contraseñas, códigos ni información privada. Los ajustes pueden variar según tu dispositivo o proveedor; consulta siempre su documentación oficial.