



**SOLUTION**  
**Tronix**

## **INSTRUCTIVO CONFIGURACIÓN DE REDES DOMÉSTICAS**

**Autor: Jared Cori Vásquez**

**2023**

## **INDICE:**

- 1. Capítulo 1: Fundamentos de Redes Domésticas**
- 2. Capítulo 2: Equipamiento y Componentes**
- 3. Capítulo 3: Configuración del Router y Módem**
- 4. Capítulo 4: Configuración de Dispositivos**
- 5. Capítulo 5: Solución de Problemas Comunes**
- 6. Capítulo 6: Seguridad en Redes Domésticas**

# CAPÍTULO 1: FUNDAMENTOS DE REDES DOMÉSTICAS

## *Introducción a las Redes Domésticas*

Las redes domésticas permiten la conexión y comunicación entre dispositivos en un entorno residencial. Desde compartir archivos hasta acceder a internet, estas redes son fundamentales en el mundo moderno.

## *Tipos de Redes Domésticas*

- Ethernet: Conexión cableada que ofrece alta velocidad y estabilidad.



- Wi-Fi: Conexión inalámbrica que brinda flexibilidad, pero puede verse afectada por obstáculos y distancia.



## CAPÍTULO 1: FUNDAMENTOS DE LAS REDES DE COMPUTADORES

### Introducción a las Redes Computacionales

Las redes computacionales permiten la conexión y comunicación entre dispositivos en un entorno compartido. Desde compartir archivos hasta acceder a internet, estas redes son fundamentales en el mundo moderno.

### Tipos de Redes Computacionales

- **Internet:** Conexión globalizada que ofrece alta velocidad y alcance.



- **Wi-Fi:** Conexión inalámbrica que ofrece flexibilidad, pero puede verse afectada por interferencias y distancia.



## CAPÍTULO 1: FUNDAMENTOS DE LAS REDES DE COMPUTADORES

### Introducción a las Redes Computacionales

Las redes computacionales permiten la conexión y comunicación entre dispositivos en un entorno compartido. Desde compartir archivos hasta acceder a internet, estas redes son fundamentales en el mundo moderno.

### Tipos de Redes Computacionales

- **Internet:** Conexión globalizada que ofrece alta velocidad y alcance.



- **Wi-Fi:** Conexión inalámbrica que ofrece flexibilidad, pero puede verse afectada por interferencias y distancia.



## CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LAS REDES DE REDES WIRELESS

### Introducción a las Redes Inalámbricas

Las redes inalámbricas permiten la conexión y comunicación entre dispositivos en un entorno inalámbrico. Desde computadoras portátiles hasta teléfonos móviles, estas redes son fundamentales en el mundo moderno.

### Tipos de Redes Inalámbricas

- **Internet:** Conexión globalizada que ofrece alta velocidad y alcance.



- **Wi-Fi:** Conexión inalámbrica que permite flexibilidad para acceder a Internet desde dispositivos móviles y computadoras.



## CAPÍTULO 1: FUNDAMENTOS DE LAS REDES DE COMPUTADORES

### Introducción a las Redes Computacionales

Las redes computacionales permiten la conexión y comunicación entre dispositivos en un entorno compartido. Desde compartir archivos hasta acceder a internet, estas redes son fundamentales en el mundo moderno.

### Tipos de Redes Computacionales

- **Internet:** Conexión globalizada que ofrece alta velocidad y capacidad.



- **Wi-Fi:** Conexión inalámbrica que ofrece flexibilidad, pero puede verse afectada por interferencias y distancia.



## CAPÍTULO 10: FUNDAMENTOS DE LAS REDES DE COMPUTADORES

### Introducción a las Redes Computacionales

Las redes computacionales permiten la conexión y comunicación entre dispositivos en un entorno tecnológico donde compartir recursos resulta esencial y mejorar estos redes son fundamentales en el mundo moderno.

### Tipos de Redes Computacionales

- **Internet:** Conexión globalizada que ofrece alta velocidad y estabilidad.



- **Wi-Fi:** Conexión inalámbrica que ofrece flexibilidad, pero puede verse afectada por interferencias y latencia.





## CAPÍTULO 10: FUNDAMENTOS DE LAS REDES DE COMPUTADORES

### Introducción a las Redes Computacionales

Las redes computacionales permiten la conexión y comunicación entre dispositivos en un entorno moderno. Desde compartir archivos hasta acceder a internet, estas redes son fundamentales en el mundo moderno.

### Tipos de Redes Computacionales

- **Internet:** Conexión globalizada que ofrece alta velocidad y seguridad.



- **Wi-Fi:** Conexión inalámbrica que ofrece flexibilidad, pero puede verse afectada por interferencias y seguridad.



## CAPÍTULO 10: FUNDAMENTOS DE LAS REDES DE COMPUTADORES

### Introducción a las Redes Computacionales

Las redes computacionales permiten la conexión y comunicación entre dispositivos en un entorno compartido. Desde compartir archivos hasta acceder a internet, estas redes son fundamentales en el mundo moderno.

### Tipos de Redes Computacionales

- a. **Internet:** Conexión globalizada que ofrece alta velocidad y alcance.



- b. **Wi-Fi:** Conexión inalámbrica que ofrece flexibilidad, pero puede verse afectada por interferencias y distancia.

