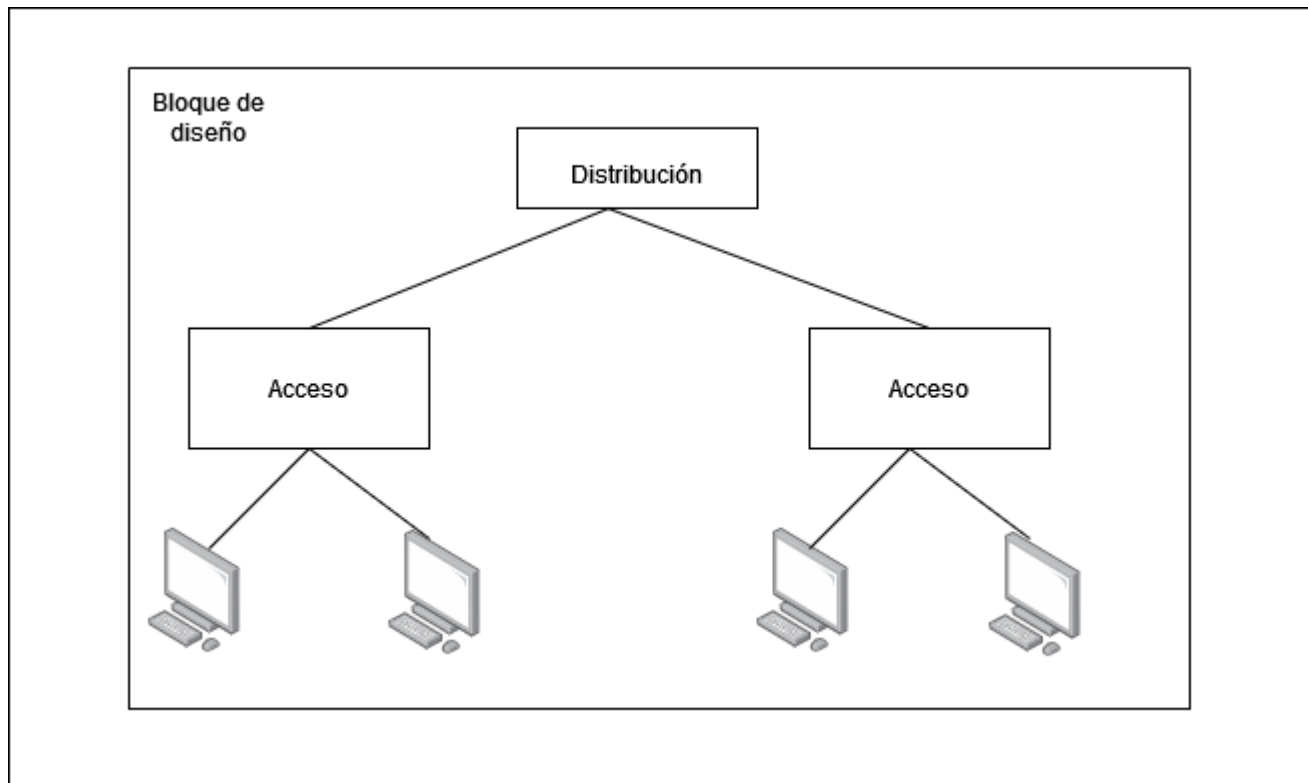


# Diseño de Redes Seguras

## Modelos de diseño de red básicos

### Modelo Jerárquico



Se basa en la división de la red en capas:

- Cada capa se especializa en una serie de funcionalidades
- Se basa en la estructura jerárquica de una organización
- Facilita la selección de dispositivos, configuración y mantenimiento
- Se puede aplicar en LAN y WAN

### Ventajas

- Fácil de comprender: cada elemento implementa una serie de funciones limitadas y la monitorización y sistemas de gestión se estructuran por capas
- Permite el crecimiento modular: Reutilización de bloques de diseño y reducción del área de impacto de los cambios.
- Mejora la capacidad para determinar el ámbito de fallo
- En entornos corporativos, bien aplicado para ahorrar costes. Capacidad de control del ancho de banda. Mejora de la gestión de stocks de equipos de respaldo, así como las tareas de gestión de copias de seguridad.

## **Modelo de Arquitectura de Red corporativa propuesto por cisco**

## **Aproximaciones de diseño desde el punto de vista de la seguridad**

## **Arquitecturas de Red Corporativa**

## **Patrones de diseño**

## **Aproximaciones de seguridad perimetral**

From:

<https://knoppia.net/> - Knoppia

Permanent link:

<https://knoppia.net/doku.php?id=redes:design&rev=1725989189>

Last update: **2024/09/10 17:26**

