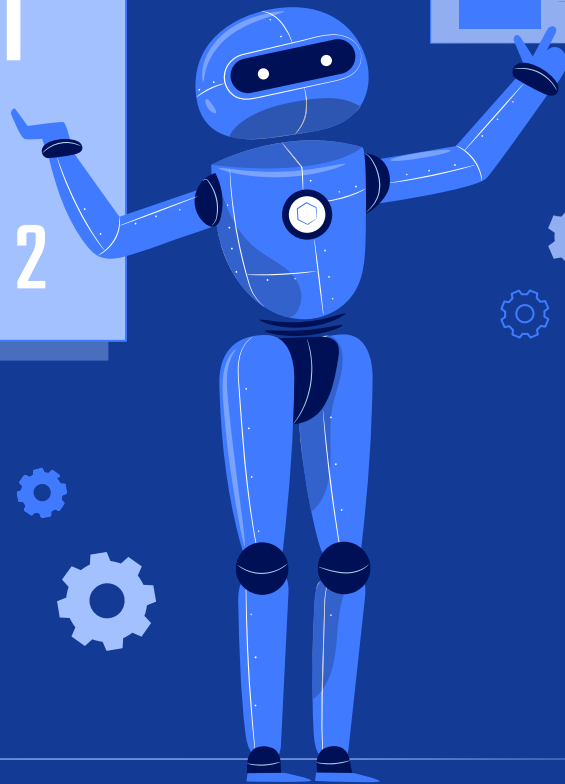


Proyecto 1

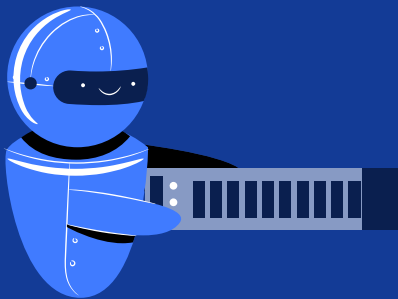
Redes de Computadoras 2



01

HUB AND SPOKE

Arquitectura





02 THREE TIER NETWORK



ACCESS

Todos los
dispositivos
finales



DISTRIBUTION

Comunicación entre
el núcleo y acceso



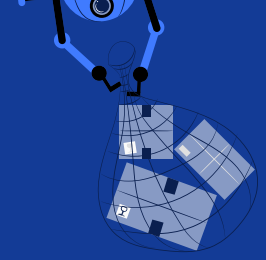
CORE

El núcleo de la
red

03

RED

DOMÉSTICA



DESPLIEGUE DE COSTOS VODAFONE Y DISPOSITIVOS SELECCIONADOS

DISPOSITIVO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
Router 1841	8	\$75.00	\$600
Switch 2950-24	7	\$328.00	\$2,296.00
PC – Laptop	14	\$300.00	\$4,200.00
Router-PT	1	\$250.00	\$250.00

DISPOSITIVO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
Fibra Optica	8000	\$3.50	\$28,000.00
Cable UTP	500	\$0.62	\$310.00
Cable Coaxial	2000	\$1.00	\$2,000.00
TOTAL	—	—	\$37,656.00

DESPLIEGUE DE COSTOS Y DISPOSITIVOS SELECCIONADOS TELEFÓNICA

DISPOSITIVO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
PC	10	\$430.00	\$4,300.00
Switch 2950-24	5	\$328.00	\$1,640.00
Router Cisco 2600	7	\$150.00	\$1,050.00
Fibra Óptica	10000	\$3.50	\$35,000.00

DISPOSITIVO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
Cable Coaxial	3000	\$1.00	\$3000.00
Cable UTP	500	\$0.62	\$310.00
TOTAL			\$45,300.00

DESPLIEGUE DE COSTOS Y DISPOSITIVOS SELECCIONADOS ORANGE

DISPOSITIVO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
Router Cisco 2600	3	\$150.00	\$450.00
Switch 2950-24	3	\$328.00	\$984.00
Fibra Óptica	5000	\$3.50	\$17,500.00
Cable Coaxial	1500	\$1.00	\$1,500.00

DESPLIEGUE DE COSTOS Y DISPOSITIVOS SELECCIONADOS ORANGE

DISPOSITIVO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
Cable UTP	500	\$0.62	\$310.00
Total			\$20,744.00

DESPLIEGUE DE COSTOS TOTALES

ISP PROVIDER		SUBTOTAL
Vodafone		\$37,656.00
Telefónica		\$45,300.00
Orange		\$24,744.00



\$103,700.00

Total de costo por la red. .



TECNOLOGÍAS UTILIZADAS

01

OSPF

Open Shortest Path First

02

RIP

Routing Information
Protocol

03

ENRUTAMIENTO
ESTÁTICO

Tablas de ruteo fáciles

04

BGP

Border Gateway Protocol

THANKS

Does anyone have any
questions?

youremail@freepik.com
+91 620 421 838
yourcompany.com



CREDITS: This presentation template was created by [Slidesgo](#),
including icons by [Flaticon](#), infographics & images by [Freepik](#) and
illustrations by [Stories](#)

Please keep this slide for attribution

