

Cableado estructurado

Redes de Computadores

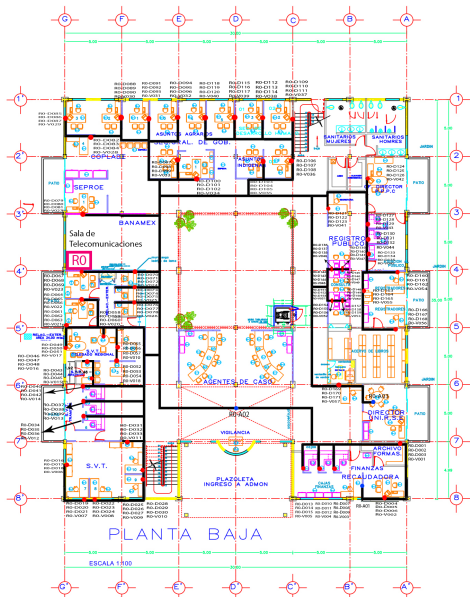
GrupoLaboratorio_2

Trabajo realizado por:

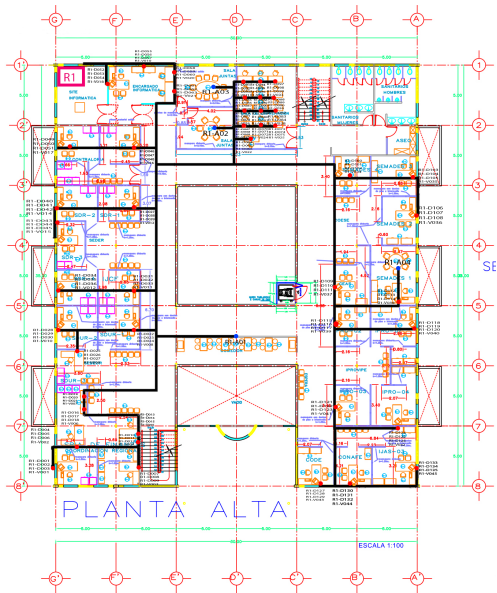
- Borja Caro Macho
- Alejandro Cuesta Contreras
- Manuel Fernández Rosado
- Francisco Javier Jiménez Vázquez
- Arantzazu Otal Alberro
- Francisco Javier Pérez Sánchez
- Juan Pedro Rodríguez Gracia
- Jesús Rodríguez Heras
- Gabriel Fernando Sánchez Reina
- José Antonio Torres Leal

- 1 Planos de cableado horizontal
 - Planta baja
 - Planta alta
 - Etiquetado
- 2 Plano de conexión
- 3 Plano de cableado vertical
- 4 Distribuidores
 - Rack 0
 - Rack 1
- 5 Preguntas

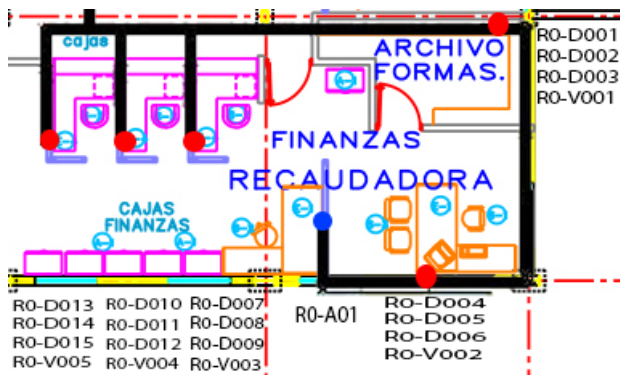
Planos de cableado horizontal: Planta baja



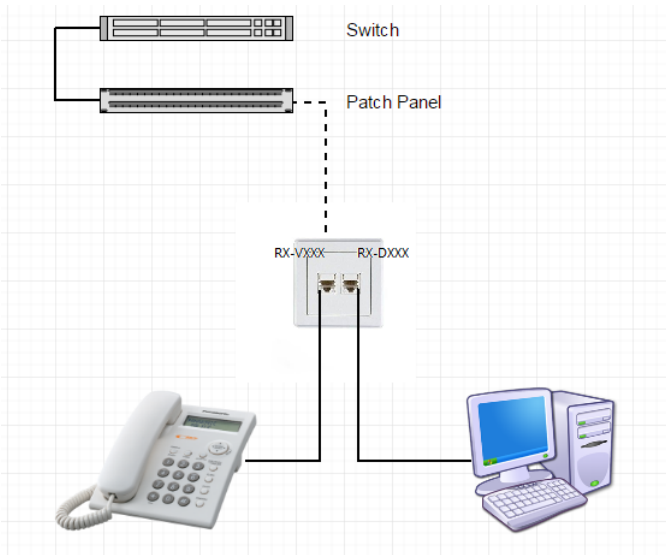
Planos de cableado horizontal: Planta alta



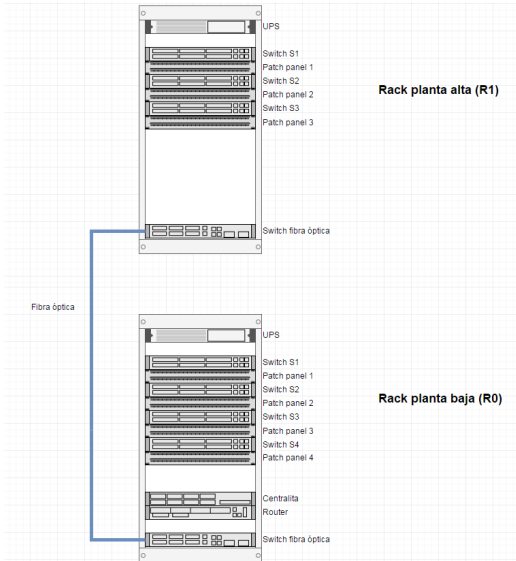
Detalle del etiquetado



Plano de conexión



Plano de cableado vertical



Distribuidores. Rack 0

Etiqueta del distribuidor:	R0						
Altura mínima del distribuidor:	26U						
Ubicación:	Sala de telecomunicaciones						
Dispositivo	Capa OSI	Altura	Nº Puertos	Estándar	TAT Etiquetas	Tipo de conector	Categoría
Switch CISCO Catalyst 2960S	2	1U	48 + 4 Fibra Óptica	IEEE 802.3at	R0-D001 a R0-D048 (SW-1-R0)	RJ-45 Hembra	
Patch Panel Siemon	1	2U	48		R0-D001 a R0-D048	GG-45 Hembra	7a
Switch CISCO Catalyst 2960S	2	1U	48 + 4 Fibra Óptica	IEEE 802.3at	R0-D049 a R0-D096 (SW-2-R0)	RJ-45 Hembra	
Patch Panel Siemon	1	2U	48		R0-D049 a R0-D096	GG-45 Hembra	7a
Switch CISCO Catalyst 2960S	2	1U	48 + 4 Fibra Óptica	IEEE 802.3at	R0-D097 a R0-D144 (SW-3-R0)	RJ-45 Hembra	
Patch Panel Siemon	1	2U	48		R0-D097 a R0-D144	GG-45 Hembra	7a
Switch CISCO Catalyst 2960S	2	1U	48 + 4 Fibra Óptica	IEEE 802.3at	R0-D145 a R0-D193 R0-A01 a R0-A03 (SW-4-R0)	RJ-45 Hembra	

Distribuidores. Rack 0

Etiqueta del distribuidor:	R0						
Altura mínima del distribuidor:	26U						
Ubicación:	Sala de telecomunicaciones						
Dispositivo	Capa OSI	Altura	Nº Puertos	Estándar	TAT Etiquetas	Tipo de conector	Categoría
Patch Panel Siemon	1	2U	48		R0-D145 a R0-D193	GG-45 Hembra	7a
Switch CISCO Catalyst 2960S	2	1U	48 + 4 Fibra Óptica	IEEE 802.3at	R0-D194 a R0-D242 (SW-5-R0)	RJ-45 Hembra	
Router CISCO 2811	3	2U	2 Fibra (Modular)	IEEE 802.3af	(RE)	RJ-45 Hembra	
Patch Panel de voz Telco	1	2U	48	EIA/TIA-568	R0-V001 a R0-V048	RJ-45 Hembra	3
Patch Panel de voz Telco	1	2U	48	EIA/TIA-568	R0-V049 a R0-V057	RJ-45 Hembra	3
Centralita Nexspan A5000 2XS		4U	112			RJ-45 Hembra	
Cablematic RE11		1U					
SAI Lapara Serie On-Rack		2U	3			RJ-45 Hembra	

Distribuidores. Rack 1

Etiqueta del distribuidor:	R1						
Altura mínima del distribuidor:	15U						
Ubicación:	Site Informática						
Dispositivo	Capa OSI	Altura	Nº Puertos	Estándar	TAT Etiquetas	Tipo de conector	Categoría
Switch CISCO Catalyst 2960S	2	1U	48 + 4 Fibra Óptica	IEEE 802.3at	R1-D001 a R1-D048 (SW-1-R1)	RJ-45 Hembra	
Patch Panel Sienmon	1	2U	48		R1-D001 a R1-D048	GG-45 Hembra	7a
Switch CISCO Catalyst 2960S	2	1U	48 + 4 Fibra Óptica	IEEE 802.3at	R1-D049 a R1-D096 (SW-2-R1)	RJ-45 Hembra	
Patch Panel Sienmon	1	2U	48		R1-D049 a R1-D096	GG-45 Hembra	7a
Switch CISCO Catalyst 2960S	2	1U	48 + 4 Fibra Óptica	IEEE 802.3at	R1-D097 a R1-D142 R1-A01 a R1-A04 (SW-3-R1)	RJ-45 Hembra	
Patch Panel Sienmon	1	2U	48		R1-D097 a R1-D142	GG-45 Hembra	7a
Switch CISCO Catalyst 2960S	2	1U	48 + 4 Fibra Óptica	IEEE 802.3at	R0-D143 a R0-D191 (SW-4-R1)	RJ-45 Hembra	
Patch Panel de voz Telco	1	2U	48	EIA/TIA-568	R1-V001 a R1-V045	RJ-45 Hembra	3
Cablematic RE11		1U					
SAI Lapara Serie On-Rack		2U	3			RJ-45 Hembra	



¿Alguna pregunta?