

TABLA 3. ESPECIFICACIONES COLOCACION UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

Marca	Modelo	Unidades de rack	Rackeable	"Dimensiones (h x w x d) centímetros"	Peso (kg)	Voltaje de alimentación	Consumo máximo especificado (Watts)	Número de fuentes	Conector de la fuente	Unidades de rack	Potencia	Disponibilidad del Servicio	Tipo Datacenter	Cant. Dir IP Públicas Requeridas	Soporte
Nutanix	NX-3060-G7	4	SI	8.9cm x 45.1cm x 77.8cm	47.6 kg	110	2118 W	4	nema 5-15	15	7KVA	99.98%	Tier III	40	7x24x365 Manos Remotas
Lenovo	ThinkSystem SR590	2	SI	87cm x 44.5cm x 72cm	26. kg	110	1500 W	2	nema 5-15						
Alcatel	OS6900-X72-F	1	SI	4.4cm x 43.3cm x 55.9cm	7.78 kg	110	242 W	2	nema 5-15						
Alcatel	OS6900-X72-F	1	SI	4.4cm x 43.3cm x 55.9cm	7.78 kg	110	242 W	2	nema 5-15						
Oracle	DATABASE APPLIANCE X7-2S	1	SI	4,3cm x 43.7cm x 73.7cm	16.1 kg	110	1200 W	2	nema 5-15						
Total Peso					105.26 kg	Total	5302 W	12							

TABLA 4. REQUERIMIENTOS TECNICOS CONECTIVIDAD UCUNDINAMARCA 2022-2023

UBICACIÓN	DIRECCIÓN	COORDENADAS	INTERNET DEDICADO		TIPO CONEXIÓN	TECNOLOGIA	SEGURIDAD PERIMETRAL (NGFW)		Sesiones concurrentes
			CANAL 1	CANAL2			Total de usuarios UCundinamarca	Concurrencia de Usuarios	
Sede Fusagasugá	Diagonal 18 # 20-29	4,334618 -74,369719	300	300	SDWAN	Fibra Óptica	4300	2800	+/- 300.000
Seccional Girardot	Calle 19 # 24-209	4,306471 -74,80653	120	90	SDWAN	Fibra Óptica	1630	1100	
Extensión Soacha	DIAGONAL 6 BIS # 5-95	4,578535 -74,223378	120	90	SDWAN	Fibra Óptica	1900	1025	
Extensión Facatativá	Calle 14 con Av. 15	4,829092 -74,355371	120	90	SDWAN	Fibra Óptica	3400	2000	
Extensión Chía	Av. Los Zipas Sector el 4 Frente a Santa Ana	4,874015 -74,038119	120	90	SDWAN	Fibra Óptica	1900	900	
Extensión Zipaquirá	Carrera 7 # 1-31	5,021682 -74,005715	90	70	SDWAN	Fibra Óptica	400	190	
Seccional Ubaté	Calle 6 # 9-80	5,30933 -73,817412	120	90	SDWAN	Fibra Óptica	1320	800	
Unidad Agroambiental La Esperanza - Fggá	Vereda Guavio Bajo (Fusagasugá)	4,276072 -74.386612	30	-	SDWAN	Radio Enlace	150	30	
Unidad Agroambiental El Tibar - Ubaté	Vereda Palogordo, sector Novilleros (Ubaté)	5,327192 -73,792056	30	-	SDWAN	Radio Enlace	120	20	
Oficina de Proyectos Especiales y Relaciones Interinstitucionales de Bogotá	Carrera 20 # 39-32	4,627996 -74,073622	35	-	SDWAN	Fibra Óptica	25	40	
Datacenter	Bogotá D.C	-	120	-	SDWAN	Fibra Óptica	15145	8905	



Director Sistemas y Tecnología



Profesional III
Director Sistemas y Tecnología



Profesional Director de Área I
Director Sistemas y Tecnología