

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 1 de 5

15.

ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS

Actualmente la Universidad de Cundinamarca cuenta con veintidós (22) SA1000 Terminal de señalización digital compacta, robusta y eficiente, estos tienen para emisión de la imagen tienen veintidós (22) televisores marca LG de 45” distribuidas de la siguiente manera:

ITEM	UNIDAD REGIONAL	PLACA	CANTIDAD
1	FUSAGASUGA	55423 55425 55426	3
2	SOACHA	55381 SIN PLACA SIN PLACA	3
3	CHIA	55400 55401 55402 55403	4
4	FACATATIVA	55404 55405 55406 55407	4
5	GIRARDOT	55413 55415 55414	3
6	BOGOTA	55417	1
7	UBATE	55419 55420 55421 55422	4
TOTAL			22

Adicionalmente en diciembre del año 2025 se adquirieron ocho (08) carteleras para la seccional de Girardot con las siguientes especificaciones técnicas, dichos equipos

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 2 de 5

solo requieren el licenciamiento para que funcionen correctamente:

	
Model	ASUS
SYSTEM	
CPU	(10MCache hasta 4.50 GHz)
PROCESADOR	Intel®Core™i3-1315U Núcleos totales del procesador 6. Hilos totales del procesador 8
RAM	8GB DDR4
Storage	SSD 500gb M.2
Gráficos	Intel® UHD Graphics
TPM	N/A
Network Interface	10/100/1000
I/O PORTS	HDMI
Audio	audio Intel®HD
USB 2.0 Port	2xUSB3.2 Gen 2 traseros; 2xUSB2.0
Ethernet	LAN integrado RJ45 / WiFi incluido Intel® Wireless-AC9462
OPTIONAL PORT	Wi-Fi dipole antenna

Las especificaciones técnicas de las veintidós (22) terminales o players y televisores para mantenimiento, son las siguientes:

	
Model	SA1000
SYSTEM	
CPU	1.5GHz x86

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 3 de 5

GPU	VIA CX700M
RAM	1GB
Storage	4GB Flash
Video	480p
TPM	N/A
Network Interface	10/ 100MB BaseT LAN;
SOFTWARE COMPATIBLE	Manager (WCM) 3.2 or above
I/O PORTS	HDMI
Video-out	DVI-I x 1
Audio Jack	3.5mm phone jack x 3
USB 2.0 Port	4
Serial Port	N/A
Ethernet	RJ45 connector for Ethernet x 1
DC-in	1
OPTIONAL PORT	Wi-Fi dipole antenna
MECHANICAL AND ENVIRONMENTAL	
Fan/Fanless	Fanless
AC/DC Adapter	Input: 100 - 240V; Output: 12V DC
Enclosure	Aluminum chassis; Magnesium-aluminum end-caps
Dimensions (H x W x D)	1.7 x 5.5 x 5.1 in/ 43 x 140 x 130 mm
Weight	1.2 lbs/ 544 g
Regulatory	FCC Class B, CE, C-Tick, RoHS compliant
VESA MOUNTING Bracket	Not included
Temperature	Operation: 0°C-40°C; Storage: -20°C-60°C
Humidity	0% – 90% non-condensens

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 4 de 5

	
Marca	LG
Pulgadas	45"

Nota Aclaratoria N1: El mantenimiento preventivo se le debe realizar a los veintidós (22) equipos con referencia SA1000 Terminal y veintidós (22) televisores marca LG.

SOFTWARE ADMINISTRADOR DE CONTENIDOS

Se requieren un total de treinta (30) licencias de software "Administrador de Contenidos" este puede estar o ser configurado on premise – online, el cual debe ser compatible con los treinta (30) Terminales o players con los que cuenta la universidad y que fueron relacionados en el presente anexo, lo que se requiere con el licenciamiento es que permita la gestión de forma remota y en tiempo real contenidos en pantallas digitales, como menús, desde cualquier dispositivo con acceso a internet. El sistema utiliza un dispositivo o software para mostrar información dinámica en pantallas de alta calidad, permitiendo al administrador de contenidos tener el control total de su comunicación digital.

Características principales:

- **Gestión remota:** Permite crear, modificar y programar contenido para pantallas desde cualquier lugar con conexión a internet, debe contar con usuario y contraseña:
 - Mínimo Un (1) usuario administrador (ver y editar).
 - Mínimo Dos (2) usuarios técnicos (ver y editar).
- **Contenido dinámico:** Convierte televisores o pantallas en "carteleros digitales" con contenido que se puede actualizar al instante.
- **Autogestionable:** Se puede gestionar su propia comunicación, como mostrar

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

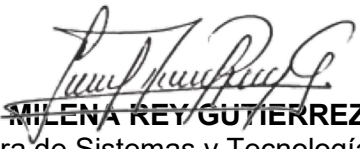
*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 5 de 5

menús en tiempo real, anuncios programados o actualización en tiempo real.

- **instalación:** el software o .exe debe ser instalado de manera local en los diferentes players con los que cuenta la universidad y conectarse por medio de internet al aplicativo o plataforma web.

Nota Aclaratoria N2: El licenciamiento debe ser compatible para los dos (02) tipos de players con los que cuenta la Universidad de Cundinamarca.


DIANA MILENA REY GUTIERREZ
 Directora de Sistemas y Tecnología (E)
 Universidad de Cundinamarca


INGRID SÁNCHEZ REYES
 Profesional II
 Dirección de Sistemas y Tecnología
 Universidad de Cundinamarca

Proyecto Ing. Ingrid Sánchez
 Área Servicios Tecnológicos