



13

Soportes y Recursos

Más información sobre
Soportes y Recursos aquí

<https://www.uninorte.edu.co/web/biblioteca/biblioteca>

 @bibliouninorte

13.1. Biblioteca Karl C. Parrish Jr

Número de recursos bibliográficos físicos por clasificación Dewey

Tabla 208

Área del conocimiento DEWEY	2019		2020		2021		2022		2023	
	Títulos	Ejemplares	Títulos	Ejemplares	Títulos	Ejemplares	Títulos	Ejemplares	Títulos	Ejemplares
Generalidades	3.402	4.904	3.419	4.921	3.467	4.979	3.519	5.044	3.549	5.150
Filosofía y Psicología	8.625	11.275	8.730	11.383	8.782	11.437	8.849	11.526	8.951	11.775
Religión	864	1.029	944	1.109	983	1.151	1.006	1.181	1.063	1.276
Ciencias Sociales	31.721	42.148	32.026	42.465	32.669	43.189	33.100	43.719	33.692	45.099
Lenguas	1.695	2.230	1.707	2.252	1.737	2.298	1.767	2.335	1.784	2.381
Ciencias Naturales y Matemáticas	5.471	8.225	5.491	8.245	5.571	8.356	5.763	8.624	5.808	8.711
Tecnología	17.563	25.253	17.598	25.296	17.692	25.437	17.796	25.591	17.920	25.971
Bellas Artes	5.050	6.916	5.117	7.092	5.402	7.398	5.773	7.820	6.092	8.242
Literatura y Retórica	11.908	14.840	12.618	15.656	13.552	16.837	14.575	18.118	15.162	19.527
Geografía e Historia	7.239	10.053	7.631	10.460	8.023	10.943	8.538	11.613	9.048	12.899
Colección Centro Instituto de Idiomas	4.336	9.954	4.350	9.986	4.371	10.049	4.374	10.057	4.384	10.095
Total	97.874	136.827	99.631	138.865	102.249	142.074	105.060	145.628	107.453	151.126

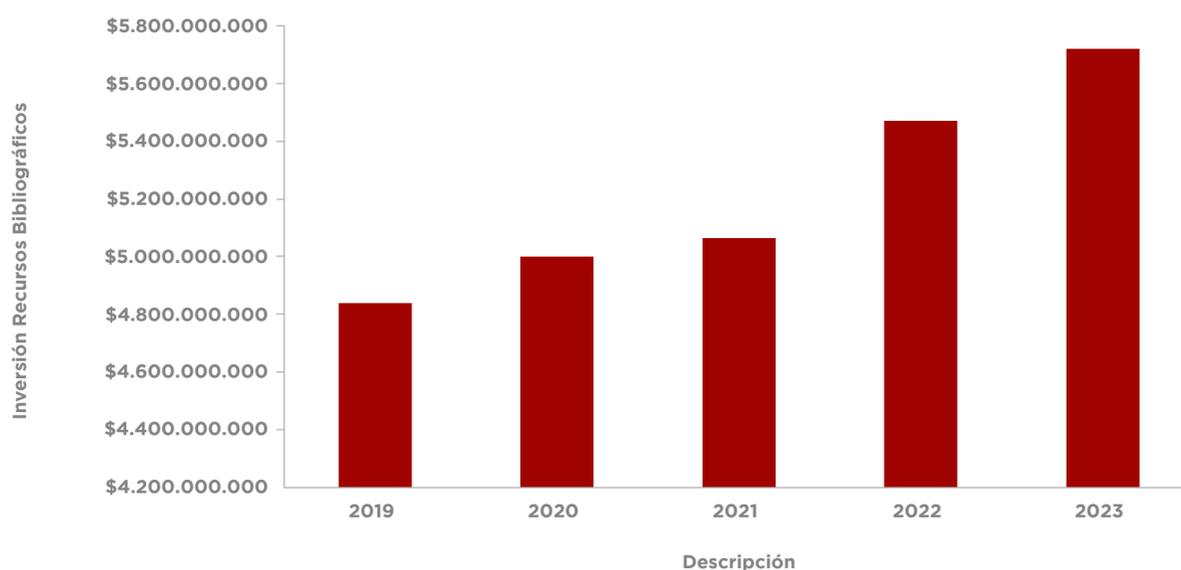
Inversión bibliográfica (histórico)

Tabla 209

Descripción	2019	2020	2021	2022	2023
Inversión Recursos Bibliográficos	\$4.837.848.646	\$5.001.414.581	\$5.065.095.411	\$5.473.309.904	\$5.723.575.952

Inversión Recursos Bibliográficos frente a Descripción

Gráfico 101



Número de recursos bibliográficos físicos y digitales por tipo de material

Tabla 210

Tipo de material bibliográfico	2019		2020		2021		2022		2023	
	Títulos	Ejemplares								
Libros impresos	97.874	136.827	99.631	138.865	102.249	142.074	105.060	145.628	107.453	151.126
Libros electrónicos	293.742	293.742	524.590	524.590	567.097	567.097	554.890	554.890	546.380	546.380
Revistas impresas	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568
Revistas electrónicas	181.703	181.703	187.296	187.296	204.570	204.570	205.756	205.756	116.021	116.021
Tesis y/o proyectos de grado	8.413	8.957	8.693	9.230	8.905	9.442	9.623	10.160	10.712	10.712
Colección de audiovisuales	4.460	7.540	4.461	7.551	4.467	7.567	4.515	7.629	8.059	16.691
Colección audiovisuales Centro de Recursos del Instituto de Idiomas	1.682	4.517	1.682	4.519	1.682	4.519	1.682	4.519	1.682	4.519
Total	589.442	634.854	827.921	873.619	890.538	936.837	883.094	930.150	791.875	847.017

En el año 2019 no se suscribieron 17 bases de datos razón por lo que disminuye el número de libros y revistas electrónicas

Participación en talleres de competencias informativas

Tabla 211

Tipo de usuarios	Total talleres	Total participación
Pregrados	439	6.578
Posgrados	260	526
Profesores	203	198
Funcionarios Biblioteca	180	50
Total	1.082	7.352

Asesorías personalizadas

Tabla 212

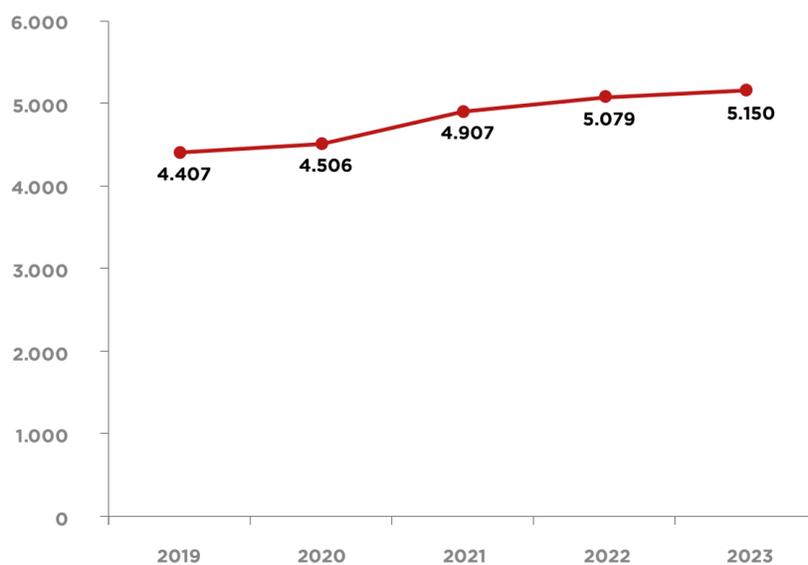
	Solicitadas	Asistencia
Asesorías	100	89

13.2. Recursos computacionales

Para el desarrollo de actividades académicas y administrativas, la Universidad dispone de 34 servidores físicos para servicios institucionales. El número de máquinas virtuales para soportar los servicios institucionales es de 219. Existen 5,150 PC de los cuales el 18,85% están al servicio académico-administrativo, el 30,83% para actividades académicas, de docencia y de investigación y el 50,31% para el servicio a estudiantes.

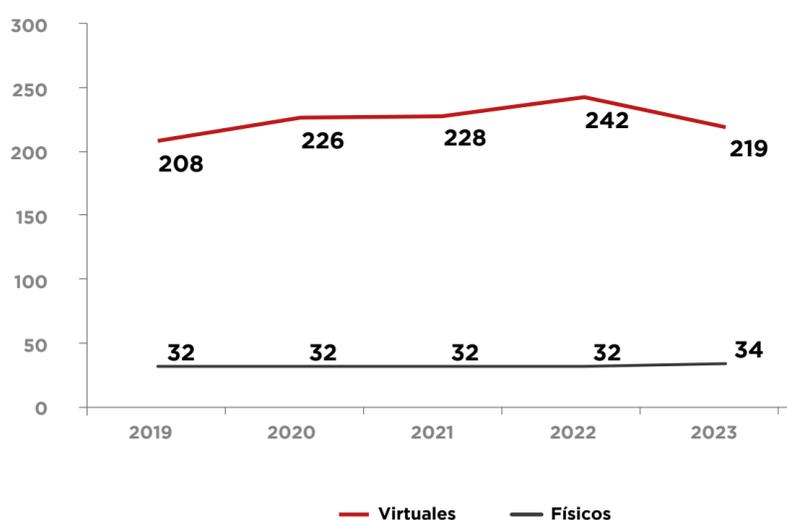
Crecimiento de microcomputadores

Gráfico 102



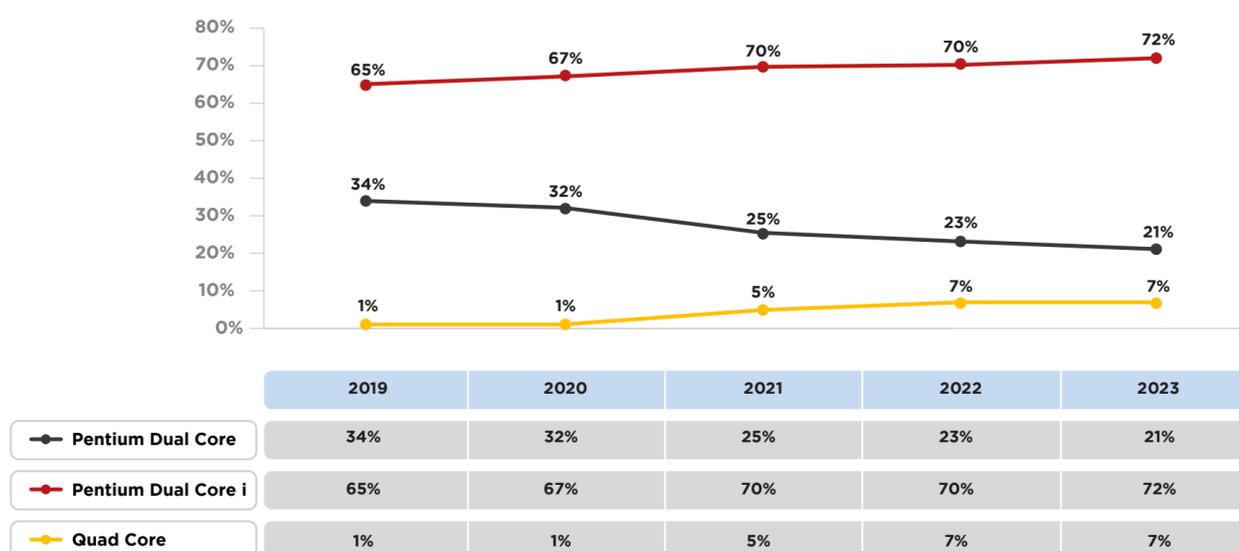
Crecimiento de servidores

Gráfico 103



Nivel de actualización tecnológico en PC

Gráfico 104



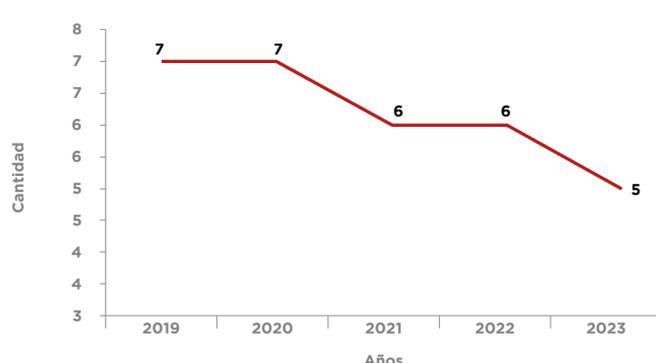
13.2.1. Equipos para docentes y estudiantes

Todas las oficinas de profesores están dotadas de computador de escritorio; adicionalmente, existen salas con recurso computacional al servicio de catedráticos.

La relación de estudiantes por PC actualmente es de 5.

Número de estudiantes por PC

Gráfico 105

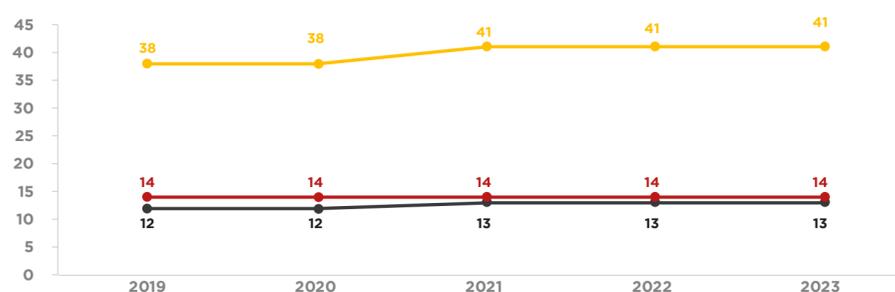


13.2.2. Equipos en salas de usuarios

En el año 2023 el número de salas dotadas con computador para uso de los estudiantes y docentes como apoyo a sus actividades académicas e investigativas se mantuvo en 68, con 2591 equipos disponibles.

Número de salas, 2019-2023

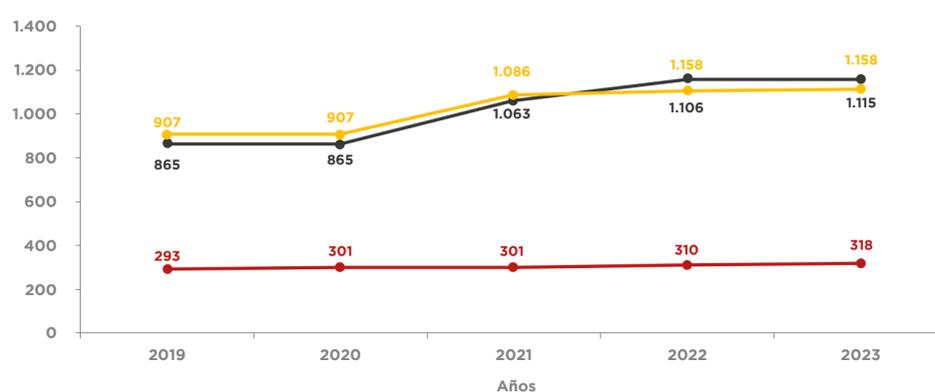
Gráfico 106



	2019	2020	2021	2022	2023
Propósito espec.	12	12	13	13	13
Apoyo investigación	14	14	14	14	14
Apoyo asignaturas	38	38	41	41	41

Número de equipos por sala, 2019-2023

Gráfico 107

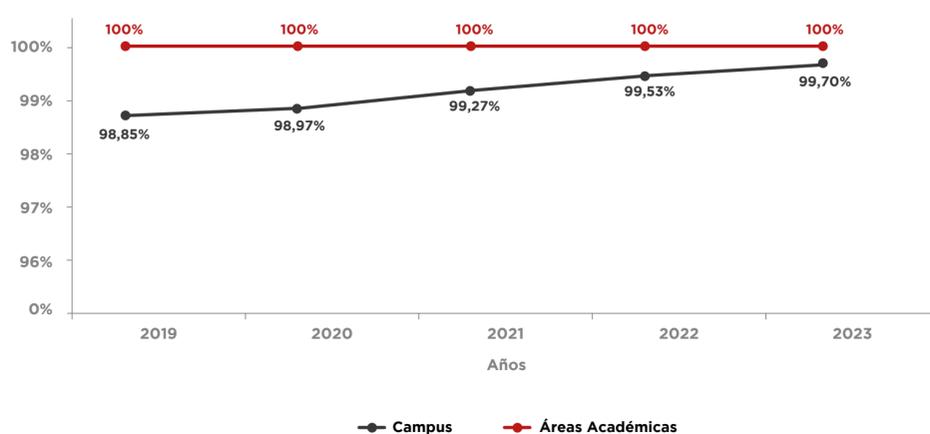


13.2.3. Red Roble Amarillo y servicios de internet

En la Universidad desde el año 2010 todas las áreas académicas se encuentran cubiertas con acceso inalámbrico, según se muestra en la siguiente gráfica; con respecto a todo el campus universitario, la cobertura llegó al 99,70%

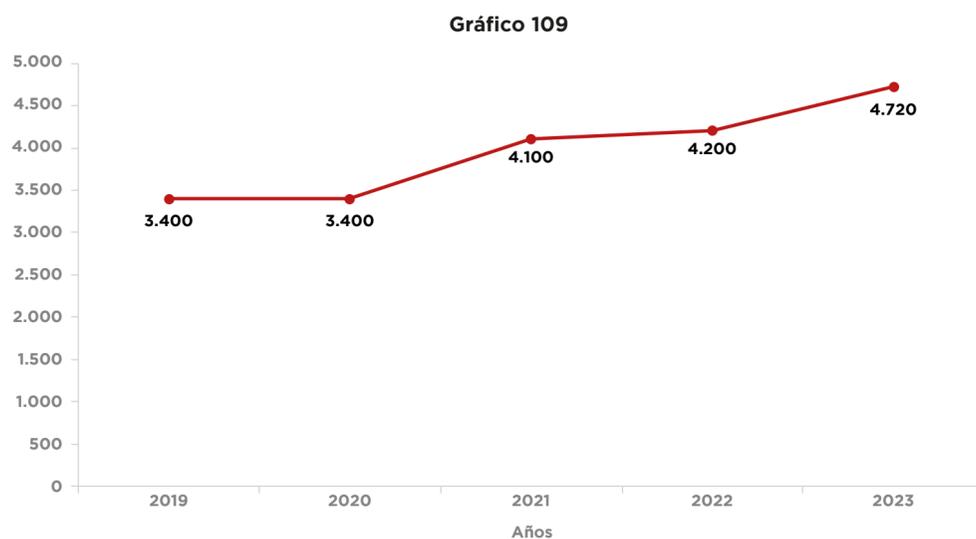
Porcentaje cubrimiento red inalámbrica del campus

Gráfico 108



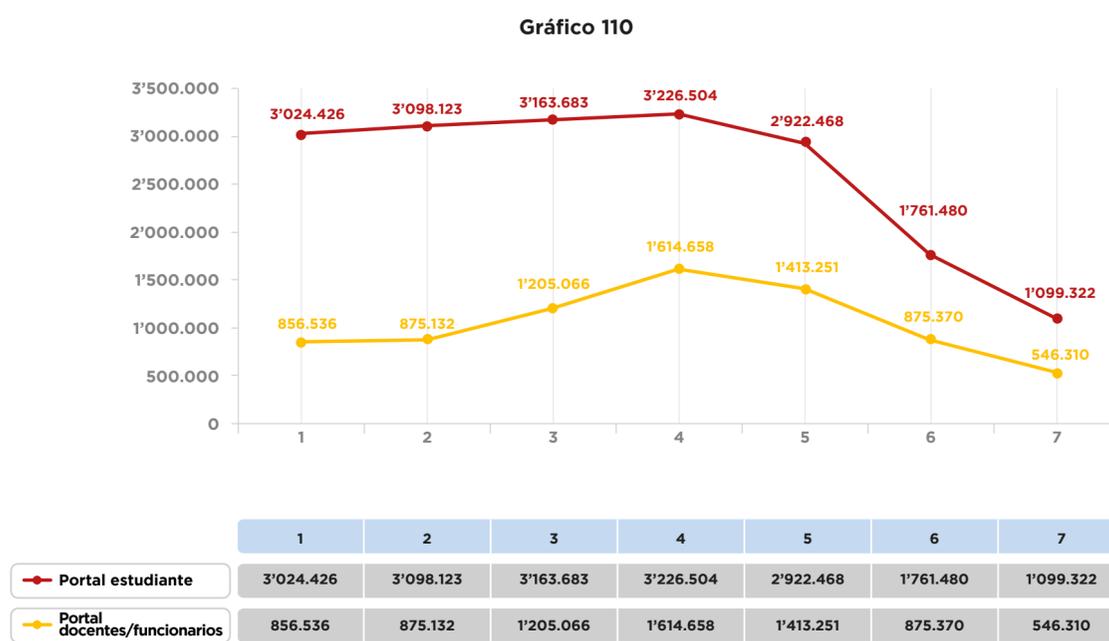
• En el 2023 la capacidad total de los canales de internet aumento a 4.720 Mbps.

Capacidad canales de internet



En el año 2023, la utilización de los portales tanto para los estudiantes, como funcionarios administrativos y docentes bajó debido al uso de la APP móvil Uninorte.co, al Office365, TEAMS, las reestructuraciones de las páginas internas del portal y el cambio de Blackboard por brightspace en la nube.

Acceso a portales

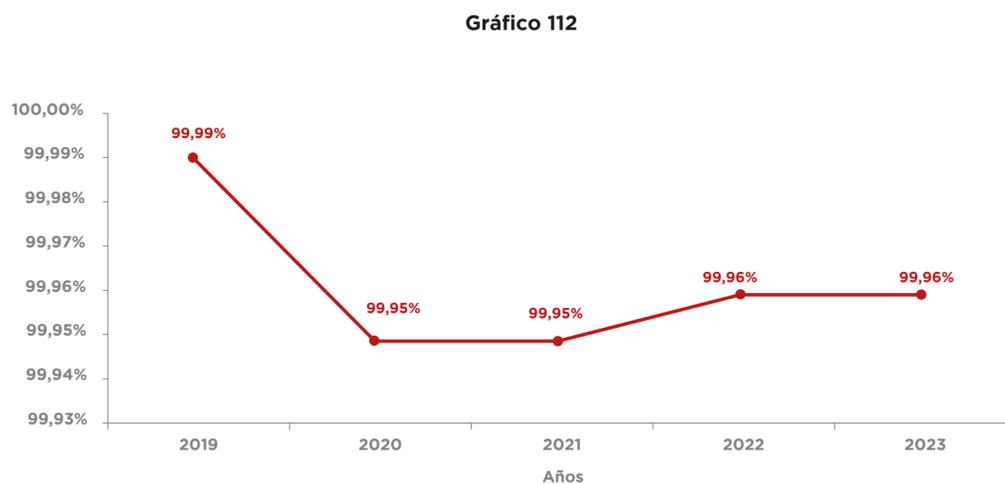


Acceso a la App móvil Uninorte.co



13.2.4. Disponibilidad de servicios

Disponibilidad servicios TIC



13.2.5. Nuevos sistemas de información y otros servicios

1. Aplicación móvil para el bienestar emocional y la salud mental (Estar bien)
2. Sistema para la gestión de proveedores, clientes empresariales y otros terceros (Adila).
3. Sistema para manejar sustancias químicas controladas (Omega).

13.3. Servicios audiovisuales

Horas de utilización de equipos audiovisuales por actividad

Tabla 213

	2019	2020	2021	2022	2023
Pregrado	15.039	3.973	950	1.000	2.950
Posgrado	1.147	17	141	380	1.270
Eventos	8.173	1.450	750	22.856	19.000
CEC	161	17	6	416	420
Fuera del campus	60	0	0	148	580
Total*	24.580	5.457	1.847	24.800	24.220

Número de equipos vs. Utilización por tipo, 2019-2023

Tabla 214

	2019		2020		2021		2022		2023	
	No. de equipos	Utilización	No. de equipos	Utilización	No. de equipos	Utilización	No. de equipos	Utilización	No. de equipos	Utilización
Videobeam*	174	802	174	142	185	236	200	3.856	197	3.760
PC y micro portátil*	174	598	174	181	10	368	200	3.540	201	2.500
Retroproyector										
Amplificador de voz	5	2.761	7	4.944			17	8.528	16	9.800
Televisor	5	483	5	128	5	44	6	2.448	6	3.360
DVD										
Grabadora con CD										
Amplificación	5	19.811	5	47	9	854	6	2.760	6	3.040
Telón	4		4		4	318	5	3.548	1	1.760
Papelografo acrílicos	6	125	6	16	6	27	6	120	1	
Total	373	24.580	375	5.457	219	1.847	440	24.800	428	24.220