



Capítulo 19

Planta Física

19.1. Gestión de servicios y desarrollo de la planta física

Más información

<https://www.uninorte.edu.co/web/proyectoscampusmana/sobre-nosotrosco/to-estudiantil-cree/centro-de-recursos-para-el-exito-estudiantil>



19.1 Gestión de servicios y desarrollo de la planta física

Proyectos año 2024

Tabla 252

NUEVOS PROYECTOS EJECUTADOS 2024	Área m2
Laboratorios Ciencias de la Salud	
Laboratorios de Investigación Division Ciencias de la Salud	825
Plazoleta Bloque C	
Cabina Emisora Uninorte	20
Bloque J	
Restaurante Bocas de Ceniza	675
Bloque K	
Instalacion escultura Atlante	1
Campos Deportivos	
Centro Deportivo Roble Amarillo	2.330

Tabla 253

REMODELACIONES Y AMPLIACIONES 2024	Área m2
Bloque B	
Salon de Proyecciones Gabriel Garcia Márquez	108
Bloque J	
Acceso Carrera 53	25
Bloque K	
Sendero peatonal entre Bloque K y Edificio Mario Santo Domingo	100
Adecuación Laboratorio de Aprendizaje Docente del CEDU	92

Tabla 254

PROYECTOS QUE INICIARON SU EJECUCIÓN EN 2024
Sala de Audiencias Consultorio Juridico
Nueva unidad de servicio Gelatería
Adecuación de laboratorio de Biología Molecular



Áreas e indicadores de planta física del campus, serie 2020-2024

Tabla 255

PROGRAMAS	2020	2021	2022	2023	2024
Área terreno (m2)	256.015	256.015	256.015	256.015	256.015
Área ocupación (m2)	34.638	35.584	35.604	35.604	37.504
Área construida (m2)	79.542	90.253	90.273	90.273	92.603
Área libre (m2)	221.377	220.431	220.411	220.411	218.511
Área útil (m2)	63.634	72.202	72.218	72.218	74.082
Índice de ocupación	13,53%	13,90%	13,91%	13,91%	14,65%
Índice de construcción	31,07%	35,25%	35,26%	35,26%	36,17%
Área de construcción por estudiante (m2)	5,5	6,3	6,6	7,1	7,6
Área de ocupación por estudiante (m2)	2,4	2,5	2,6	2,8	3,1
Área del terreno por estudiante (m2)	17,6	17,9	18,7	20,0	21,0

Consultorio Jurídico

Tabla 256

PROGRAMAS	2024
Área del terreno (m2)	940,2
Área ocupada (m2)	454,4
Área construida (m2)	1.056,0
Índice de ocupación	48,30%
Índice de construcción	112,30%

Distribución de la planta física según uso 2024

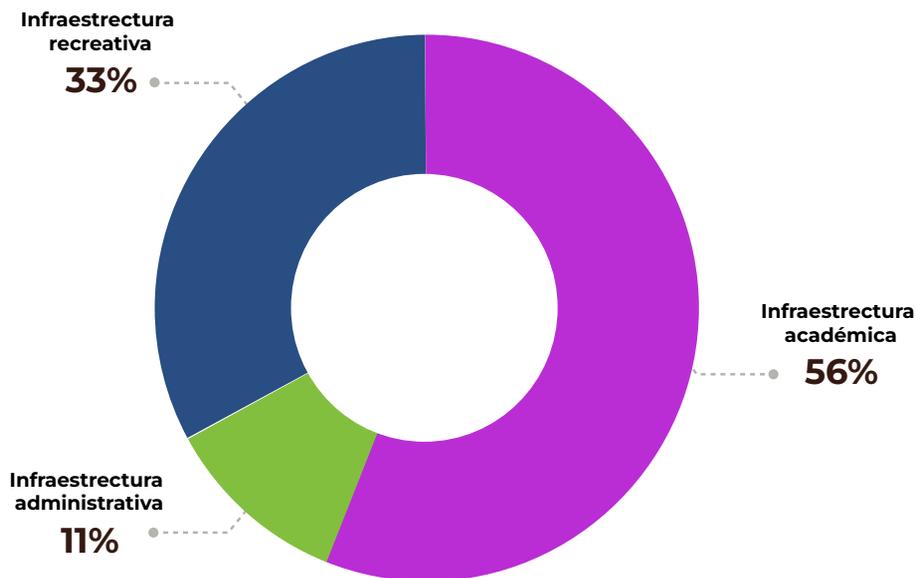
Tabla 257

UTILIZACIÓN	Área construida (m2)
Infraestructura académica	51.643
Infraestructura administrativa	9.942
Infraestructura recreativa	31.018
Total	92.603



Distribución de planta física según actividad, 2023

Gráfico 149



Total área construida a diciembre de 2024

Tabla 258

PROGRAMAS	m2
Área Administrativa	9.942
Edificios Administrativos	4.490
Accesos	364
Servicios a la comunidad	1.777
Zonas técnicas e infraestructura	1.742
Zonas técnicas e infraestructura Areas Administrativas	1.569
Área Académica	51.643
Edificios Aulas de clase	26.447
Edificios Laboratorios	9.125
Zonas Bienestar Estudiantil	3.142
Bibliotecas	4.322
Zonas técnicas e infraestructura edificios Academicos y Laboratorios	8.607
Área Recreativa	31.018
Coliseos cubiertos	8.244
Escenarios Deportivos abiertos	559
Restaurantes	4.156
Auditorios y teatros	432
Plazas áreas libres	17.054
Zonas técnicas e infraestructura Areas Recreativas	573
Área total construida	92.603



Área de laboratorios por divisiones

Tabla 259

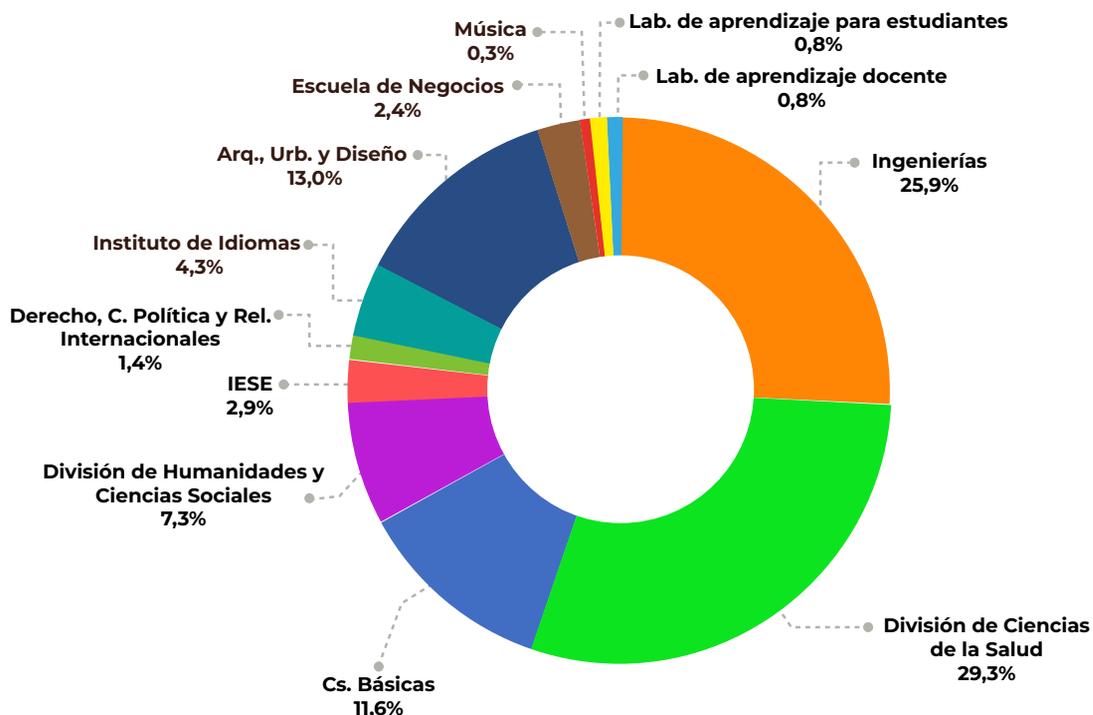
DIVISIONES ACADÉMICAS	Área m2
Ingenierías	2.947
Ciencias de la Salud	3.341
Ciencias Básicas	1.317
Humanidades y Ciencias Sociales	837
Instituto de Estudios en Educación	326
Derecho, Ciencia Política y Relaciones Internacionales	165
Instituto de Idiomas	490
Arquitectura, Urbanismo y Diseño	1.482
Escuela de Negocios	271
Música	30
Total	11.207

Área de laboratorios institucionales

Tabla 260

DIVISIONES ACADÉMICAS	Área
Laboratorio de Aprendizaje para Estudiantes	97
Laboratorio de Aprendizaje Docente	94
Total	190,70

Gráfico 150





Planta física laboratorios por división 2024

Tabla 261

LABORATORIO POR DIVISIÓN ACADÉMICA	CENTRO DE GESTIÓN	Área
Subtotal División de Cs. Básicas	14	
Laboratorio de Investigación Departamento de Física y Geociencias	Física y Geociencias	142,6
Laboratorio de Física Eléctrica	Matemáticas y Física	126
Laboratorio de Física Mecánica	Matemáticas y Física	124,1
Laboratorio de Física Calor	Matemáticas y Física	127,84
Laboratorio Experimental de Matemáticas	Matemáticas y Física	117
Laboratorio de Química	Química y Biología	104
Laboratorio de Fotoquímica	Química y Biología	25,86
Laboratorio de Biología - Multifuncional	Química y Biología	70,25
Laboratorio de Química y Biología	Química y Biología	131,80
Laboratorio de Biodiversidad	Química y Biología	33
Laboratorio Computacional de Química y Biología	Química y Biología	18,79
Laboratorio de Petrografía Óptica	Física y Geociencias	70
Laboratorio de Cartografía Geomorfología	Física y Geociencias	74,5
Laboratorio Multifuncional de Ciencias Basicas	Física y Geociencias	151,6
Subtotal División de Cs. de la Salud	27	3.340,71
Laboratorio de Enfermería	Enfermería	43,22
Laboratorio de Inmunología y Biología Molecular	Cs. Básicas Médicas	152,28
Laboratorio de Morfología	Cs. Básicas Médicas	248,22
Laboratorio de Enfermedades Tropicales	Cs. Básicas Médicas	103
Laboratorio de Fisiología, Histología y Microbiología	Cs. Básicas Médicas	69
Laboratorio de Virología	Cs. Básicas Médicas	48
Laboratorio de Genética - Multifuncional	Cs. Básicas Médicas	40,44
Laboratorio de Bioquímica - Multifuncional	Cs. Básicas Médicas	65,77
Laboratorio de Simulación Preclínica Odontológica 1	Odontología	126
Laboratorio de Simulación Preclínica Odontológica 2	Odontología	126
Laboratorio Multifuncional Materiales Dentales	Odontología	65,46
Laboratorio Rayos X Odontológicos	Odontología	29,5
Laboratorio Clínica Odontología HUN	Hospital Universidad del Norte	1.480
Laboratorio de Biología de la Reproducción	Hospital Universidad del Norte	73
Laboratorio de Macropatología	Hospital Universidad del Norte	50
Laboratorio de Simulación	Hospital Universidad del Norte	237
UBM- Análisis	Cs. Básicas Médicas	21,08
UBM-preparación	Cs. Básicas Médicas	67,29
UBM- Amplificación	Cs. Básicas Médicas	16,75
Laboratorio de Microbiología	Cs. Básicas Médicas	43,07
Laboratorio de Histopatología	Cs. Básicas Médicas	16,8
Laboratorio de Microscopía	Cs. Básicas Médicas	25
Unidad de Serología y Proteómica	Cs. Básicas Médicas	67,29
Unidad de Cultivo BSL2	Cs. Básicas Médicas	22,6
Unidad de Cultivo BSL3	Cs. Básicas Médicas	41,5
Unidad de Genética BSL2 (UG)	Cs. Básicas Médicas	50,19
Unidad de Citometría de Flujo	Cs. Básicas Médicas	12,25
Subtotal División de Ingenierías	42	2.947,22
Laboratorio de Geotecnia y Materiales de Construcción	Ing. Civil y Ambiental	234
Laboratorio de Hidráulica e Ingeniería Ambiental	Ing. Civil y Ambiental	404,53
Laboratorio y Sala de Computo Ingeniería Civil	Ing. Civil y Ambiental	61
Laboratorio Diseño de Software y Redes	Ing. de Sistemas	42,2
Laboratorio de Infraestructura de Tecnología Informática	Ing. de Sistemas	24,7
Laboratorio de Ciencias de la Computación	Ing. de Sistemas	72
Laboratorio de Ingeniería de Control	Ing. Eléctrica y Electrónica	67,38
Laboratorio de Circuitos y Máquinas Eléctricas	Ing. Eléctrica y Electrónica	51,66
Laboratorio de Electrónica y Comunicaciones	Ing. Eléctrica y Electrónica	51,55
Laboratorio de Transmisión	Ing. Eléctrica y Electrónica	51,55
Laboratorio Sistemas Digitales	Ing. Eléctrica y Electrónica	51
Laboratorios de Investigación y Desarrollo 1	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Laboratorios de Investigación y Desarrollo 2	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Laboratorios de Investigación y Desarrollo 3	Ing. Eléctrica y Electrónica	26



LABORATORIO POR DIVISIÓN ACADÉMICA	CENTRO DE GESTIÓN	Área
Investigación - Lab. Telemática	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Laboratorios de Investigación y Desarrollo 4	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Laboratorios de Investigación y Desarrollo 5	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Laboratorios de Investigación y Desarrollo 6	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Laboratorios de Investigación y Desarrollo 7	Ing. Eléctrica y Electrónica	26
Laboratorio de Energías Renovables	Ing. Eléctrica y Electrónica	271
Laboratorio Computacional y de Ingeniería Industrial	Ing. Industrial	56
Laboratorio de Investigación de Operaciones	Ing. Industrial	46,59
Laboratorio de Operaciones y Logística	Ing. Industrial	123,34
Laboratorio de Higiene y Seguridad Industrial	Ing. Industrial	44
Laboratorio de Robótica Industrial	Ing. Mecánica	162,26
Laboratorio de Medición y Coordenadas	Ing. Mecánica	23,67
Laboratorio de Materiales de Ingeniería	Ing. Mecánica	117
Laboratorio de Mediciones y Control	Ing. Mecánica	81,23
Laboratorio de Metalografía	Ing. Mecánica	60,25
Laboratorio de Microscopia Electrónica	Ing. Mecánica	29,68
Laboratorio de Manufactura	Ing. Mecánica	150,3
Laboratorio de Mecánica Computacional y Diseño	Ing. Mecánica	44,13
Laboratorio de Soldadura	Ing. Mecánica	24,51
Laboratorio de Corrosión	Ing. Mecánica	21,55
Laboratorio de Ensayos de Materiales	Ing. Mecánica	35,03
Laboratorio de Biocombustibles	Ing. Mecánica	45,51
Laboratorio de Biotecnología	Ing. Mecánica	43,09
Laboratorio de Prototipos	Ing. Mecánica	32,35
Laboratorio de Tratamientos Térmicos	Ing. Mecánica	28,7
Laboratorio de Mecánica de Máquinas y Diseño	Ing. Mecánica	39
Laboratorio de Termofluidos	Ing. Mecánica	112,15
Laboratorio de Mecatrónica	Ing. Mecánica	36,31
Subtotal Escuela de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	15	1.482,25
Laboratorio de Desarrollo de Modelos y Prototipos - LabPro	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	232
Laboratorio Diseño Estudiantes 1	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	85
Laboratorio Diseño Estudiantes 2	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	85
Laboratorio taller 1	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	119,4
Laboratorio taller 2	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	93
Laboratorio taller 3	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	59
Laboratorio taller 4	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	39
Laboratorio de diseño digital 1	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	78,5
Laboratorio de diseño digital 2	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	93,5
Laboratorio de diseño digital 3	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	96,1
Laboratorio de diseño digital 4	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	88
Laboratorio de Arquitectura Tropical	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	241
Estudio de Fotografía	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	34,75
Laboratorio de dibujo	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	78
Laboratorio taller de Diseño y Arquitectura	Arquitectura, Urbanismo y Diseño	60
Subtotal División de Humanidades y Cs. Sociales	7	837,25
Laboratorio de Arqueología	Historia y Cs. Sociales	118
Laboratorio de Psicología	Psicología	120,4
Laboratorio de Fotografía	Comunicación Social	12,25
Estudio de Televisión	Comunicación Social	304,6
Laboratorio de Comunicación Social	Comunicación Social	84
Laboratorio de Economía Experimental	Economía	77
Laboratorio Aula Taller de Comunicación Social y Periodismo	Comunicación Social	121
Subtotal Instituto de Idiomas	6	490,00
Laboratorios de Idiomas 1	Instituto de Idiomas	68
Laboratorios de Idiomas 2	Instituto de Idiomas	68
Laboratorios de Idiomas 3	Instituto de Idiomas	68
Centro de Escritura	Instituto de Idiomas	70
Laboratorio Instituto de Idiomas No 5	Instituto de Idiomas	105
Laboratorio Instituto de Idiomas No 6	Instituto de Idiomas	111
Subtotal IESE	3	326,2
Laboratorios de Licenciatura en Pedagogía Infantil	Educación	162,2
Laboratorio Sala de computadores de Pedagogía Infantil	Educación	43
Laboratorio de Educación	Educación	121



LABORATORIO POR DIVISIÓN ACADÉMICA	CENTRO DE GESTIÓN	Área
Subtotal División de Derecho, Ciencia Política y Rel. Internacionales	2	165,16
Laboratorio de Justicia Oral u Oralidad	Derecho, C. Política y Relaciones Internacionales	96,16
Laboratorio de Relaciones Internacionales	Derecho, C. Política y Relaciones Internacionales	69
Subtotal Escuela de Negocios	1	271
Laboratorio de Marketing	Escuela de Negocios	271
Subtotal Música	1	30
Laboratorio de Composición y Producción musical	Música	30
Total Universidad	118	11.207

Planta física laboratorios por división 2024

Tabla 262

PROGRAMAS	CALIDAD	Área
Laboratorios para estudiantes		
Laboratorio de aprendizaje para estudiantes	1	96,87
Laboratorios para profesores		
Laboratorio de aprendizaje docente	1	93,83
Total Laboratorios de aprendizaje	2	190,70

Número y capacidad de salones del campus

II semestre de 2023

Tabla 263

AULAS (NO. SILLAS)	C	D	E	G	I	J	K	M	COLIS	Número de salones	Capacidad Sillas / hora
12				3			3	2		8	96
15								1		1	15
18				1						1	18
20					1		2			3	60
24								1		1	24
25					24				1	25	625
30				19	8		4	1		32	960
36							1			1	36
40	10	3	2	11	7	24	1			58	2.320
50				4						4	200
54				1						1	54
60	2		1				2			5	300
78			1							1	78
120			1							1	120
124							1			1	124
125			1							1	125
134				2						2	268
138							1			1	138
Total	12	3	6	41	40	24	15	5	1	147	5.561



Planta física laboratorios por división 2024

Tabla 264

HORAS / DIAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	ÍNDICE DE UTILIZACIÓN SEMANAL	
							1	2
6:30-7:30	16%	31%	29%	22%	22%	4%	21%	21%
7:30-8:30	69%	84%	86%	90%	69%	63%	77%	77%
8:30-9:30	88%	96%	97%	98%	95%	94%	94%	94%
9:30-10:30	84%	97%	95%	95%	93%	94%	93%	93%
10:30-11:30	88%	96%	93%	97%	96%	93%	94%	94%
11:30-12:30	79%	90%	95%	90%	86%	92%	89%	89%
12:30-1:30	44%	55%	61%	57%	56%	69%	57%	57%
1:30-2:30	48%	63%	68%	66%	76%	66%	65%	65%
2:30-3:30	73%	95%	96%	96%	97%	69%	88%	91%
3:30-4:30	74%	93%	95%	94%	94%	51%	84%	90%
4:30-5:30	69%	93%	86%	88%	95%	31%	77%	86%
5:30-6:30	55%	85%	80%	80%	93%	17%	68%	79%
6:30-7:30	33%	56%	65%	54%	81%	2%	49%	58%
7:30-8:30	27%	47%	50%	41%	71%	1%	40%	47%
ÍNDICE DE UTILIZACIÓN DIARIA								
14 HORAS AL DÍA 6:30 AM a 8:30 PM	60%	77%	78%	76%	80%	53%	71%	74%
MANAÑA (6 HORAS) 6:30 AM A 12:30 PM	71%	82%	82%	82%	77%	73%	78%	78%
MEDIO DÍA (2 HORAS) 12:30 PM a 2:30 PM	46%	59%	65%	62%	66%	67%	61%	61%
TARDE (6 HORAS) 2:30 PM a 8:30 PM	55%	78%	79%	76%	88%	28%	67%	75%

(1) Incluye la tarde del día sábado. (2) No incluye la tarde del día sábado

